See discussions, stats, and author profiles for this publication at: https://www.researchgate.net/publication/342165425

Juan Carlos Chebez (1962-2011). Digitalización de sus publicaciones View project

La avifauna de la Isla de los Estados, islas de Año Nuevo y mar circundante (Tierra del Fuego, Argentina)



JUAN CARLOS CHEBEZ

Y CLAUDIO C. BERTONATTI



LA AVIFAUNA DE LA ISLA DE LOS ESTADOS, ISLAS DE AÑO NUEVO Y MAR CIRCUNDANTE

(TIERRA DEL FUEGO,
ARGENTINA)



JUAN CARLOS CHEBEZ

Naturalista nacido en 1962 de destacada actuación en actividades relacionadas con la conservación de la naturaleza argentina. Ha sido fundador a los 13 años de una entidad ambientalista Asociación Pro Conservación de la Naturaleza Argentina. Entre 1982 y 1989 se desempeñó en diversos cargos de la Dirección Técnica de la Fundación Vida Silvestre Argentina. Desde 1987 está asesorando al Gobierno misionero en la defensa de su patrimonio natural y en 1990 ingresó a la Administración de Parques Nacionales donde estuvo a cargo de la Dirección de Conservación y Manejo y actualmente como asesor de la Presidencia. Además es vicepresidente 2º de la Asociación Ornitológica del Plata.

Es autor de varios artículos mastozoológicos (muchos en coautoría con Elio Massoia) y en 1981 y 1982 efectuó su conscripción en Tierra del Fuego, momento en que surgió la idea del libro. Mamíferos Silvestres del Archipiélago Fuegino editado en 1993.

CLAUDIO C. BERTONATTI

Claudio Bertonatti es un naturalista dedicado a la conservación de la vida silvestre. Ha recorrido gran parte del país en viajes de estudio, en particular para hacer inventarios biológicos de áreas naturales y para investigar la fauna y flora argentinas. Es un conferencista frecuente de instituciones y congresos nacionales y extranjeros.

Ha dedicado muchos años al estudio y conservación de la isla de los Estados, y, en especial, al control del tráfico de fauna y flora silvestres, tema del cual es un referente. Ha escrito cinco libros: "Ballenas; Guía para conocer y defender a las ballenas", "Monos"; Guía para conocer y defender a los primates", "30 Especies Argentinas Amenazadas de Extinción", "Especies Amenazadas de Extinción" y "Materiales Educativos sobre Comercio de Vida Silvetre" (los tres últimos en coautoría den Carlos Fernández Balboa). Tiene en prensa en Adas Carlos Fernández de la Provincia del Chaco, en Carlos de 50 artículos divulgativos y científicos.

Ha sido distinguido con el premio "Guillermo Enrique Hudson" (1986-1988) de la Asociación Ornitológica del Plata y la Mención "Conservar el Futuro" (1991) de la Administración de Parques Nacionales.

Actualmente se desempeña como Coordinador del Departamento de Conservación de la Fundación Vida Silvestre Argentina, además de ser miembro de varias entidades conservacionistas -como la Asociación Ornitológica del Plata.

MONOGRAFIA ESPECIAL L.O.L.A Nº1

LA AVIFAUNA DE LA ISLA DE LOS ESTADOS, ISLAS DE AÑO NUEVO Y MAR CIRCUNDANTE

(TIERRA DEL FUEGO, ARGENTINA) *

Juan Carlos Chebez y Claudio C. Bertonatti

Buenos Aires 1994 Ediciones L.O.L.A

Copyrights by L.O.L.A. (Literature of Latin America) Rodriguez Peña 115 1020 Buenos Aires, C.F. República Argentina

Queda hecho el depósito que previene la Ley 11.723

ISSN - 0328-1620

Printed in Argentina

Impreso en La Argentina

AGRADECIMIENTOS

Los autores quieren dejar un expreso reconocimiento a la Armada Argentina, que a través de las autoridades del Area Naval Austral y de la Base Naval Ushuaia, brindó todo su apoyo y estímulo para que uno de ellos pudiera efectuar observaciones naturalísticas en la Isla de los Estados en 1981 y 1982. Muy especialmente al Capitán Carlos R. Nielsen Enemark, al Teniente Juan Carlos Bailo, al Cabo Principal Roque Liborio y familia, al Suboficial José Luis Vera, a quien debemos muchas de las observaciones aquí comunicadas y a todas las dotaciones del Destacamento Naval Puerto Parry. También queremos agradecer al Museo Territorial del Fin del Mundo la bibliografía cedida, a Natalie Prosser de Goodall por su amable hospitalidad y guía, a la Dra. Anne Chapman, Arturo Tarak, Pablo Goloboff y Hugo Castello por toda la bibliografía y materiales prestados, a Susana Olmedo y Analía Gómez por el tipeado de los manuscritos, muy especialmente al Dr. Philip S. Humphrey quien nos autorizó amablemente a utilizar su valiosísima información inédita y al Prof. Julio R. Contreras por la revisión del manuscrito y sus valiosas sugerencias.

Finalmente, dedicamos este trabajo a todos los que luchan porque alguna vez el Parque Nacional "Chuanisín" -que ampara a la Isla de los Estados, Islas de Año Nuevo y el mar circundante- se haga realidad.

INDICE

Resumen
Introducción
Descripción general del área estudiada
Especies registradas en la Isla de los Estados en 1981 y 1982 17
Otras especies citadas para la Isla de los Estados, Islas de Año Nuevo y Mar Circundante
Resultados
Bibliografía

ABSTRACT

This work comprises a listing of all the birds and notes on their habitat, found on or around the islands of "Isla de los Estados", the "Islas de Año Nuevo" and the surrounding ocean. It gives the picture as found on the two visits of the birds collected and observed, as well data on distribution, eto-ecology and the status of the cited species.

The observations are summarized by one of the authors, Juan Carlos Chebez in two different periods: from August to November 1981 and from January to February 1982, adding comments about some species. In these observation periods, that took approximately 110 days, there were observed 43 species from 21 families and 19 orders.

In addition a list with another 54 species registered in the area of study coming from the bibliography or the unpublished information of other authors. In each case the corresponding source is cited.

LA AVIFAUNA DE LA ISLA DE LOS ESTADOS, ISLAS DE AÑO NUEVO Y MAR CIRCUNDANTE (TIERRA DEL FUEGO, ARGENTINA)

Por Juan Carlos Chebez (1) y Claudio C.Bertonatti (2)

RESUMEN

Se ha compendiado la información ornitológica dispersa sobre la Isla de los Estados, Islas de Año Nuevo y mar circundante y se da a conocer el elenco avifaunístico colectado y observado hasta el presente, como así también datos de distribución, eto-ecológicos y estatus de las especies citadas.

Se resumen las observaciones efectuadas por uno de los autores, Juan Carlos Chebez en dos períodos distintos: agosto-noviembre de 1981 y enero-febrero de 1982, adicionando comentarios sobre algunas de las especies. En esos períodos de observación que tomaron aproximadamente 110 días, se observaron 43 especies, pertenecientes a 21 familias y 19 órdenes.

Además se anexa un listado con otras 54 especies registradas en el área estudiada procedentes de la bibliografía o de información inédita de otros autores. En cada caso se cita la fuente correspondiente.

1.- Administración de Parques Nacionales - Delegación Regional NEA - Av. Victoria Aguirre 66 (3370) Puerto Iguazú, Argentina.

Aguille 66 (5576) Lucito Iguaza, 118 2.- Fundación Vida Silvestre Argentina - Defensa 245/51 P.6 "K" (1065) Bs. As., Argentina

^{*:} Trabajo comunicado en la VIIª Reunión Argentina de Ornitología y I^{er} Encuentro Argentino Paraguayo de Ornitología, 1988, Corrientes.

I - INTRODUCCION

El presente trabajo tiene por objeto compendiar la información ornitológica dispersa existente sobre la Isla de los Estados, Islas de Año Nuevo y mar circundante en el extremo oriental del archiélago fueguino argentino, dando a conocer el elenco avifaunístico completo colectado u observado hasta el presente en el área, y resumir las observaciones de campo efectuadas por uno de los autores (Juan Carlos Chebez) en dos períodos distintos: agosto a noviembre de 1981, enero y febrero de 1982, totalizando unos 110 días de observación en el terreno en tres estaciones diferentes: invierno, primavera y verano, y registrando unas 43 especies pertenecientes a 9 órdenes y 21 familias (ver Tabla I). La mayor parte de estos recorridos se concentraron en la costa sur de Puerto Parry (Parry interior) complementadas con una circunnavegación de la Isla de los Estados y excursiones náuticas y terrestres en varias localidades (Bahía San Antonio, Bahía Flinders, Bahía Crossley, Puerto Cook y Bahía Capitán Cánepa) (Ver Mapa 2).

Se anexa además un listado de otras 53 especies de aves registradas en el área, citando en cada caso la fuente bibliográfica o el autor del registro y el mes de la captura y/o observación, totalizando unas 96 especies detectadas hasta el presente en este archipiélago.

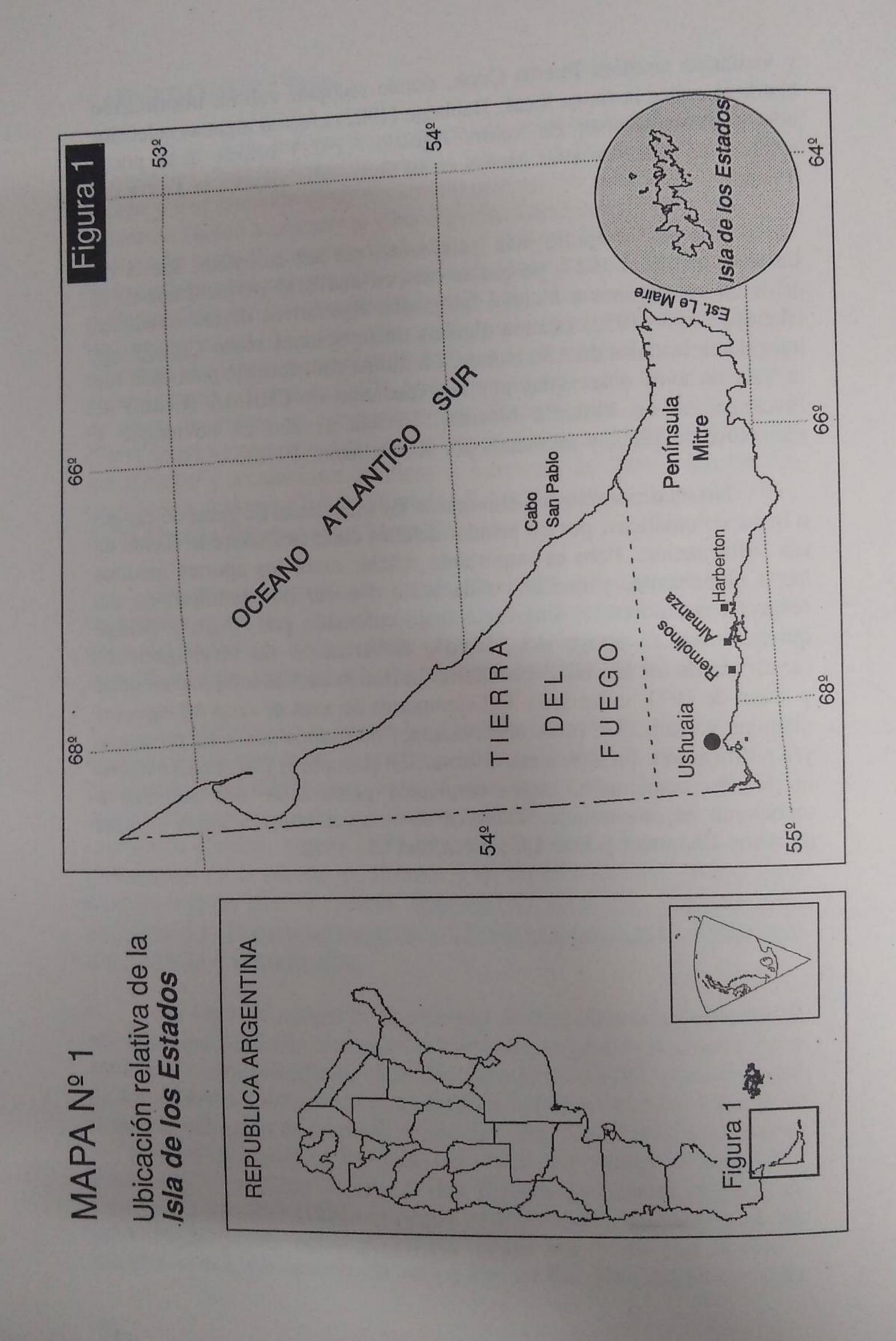
La avifauna de la Isla de los Estados, Islas de Año Nuevo y mar circundante ha merecido la atención puntual de varios autores. Ya la expedición capitaneada por James Cook, que visita el área en 1772 colecta algunas aves, las que fueron estudiadas posteriormente por el ornitólogo Gmelin, que en 1789 describe en base a dichos ejemplares procedentes de la Isla de los Estados y de las Islas de Año Nuevo, seis especies nuevas para la ciencia: Macronectes giganteus, Phalacrocorax magellanicus, Theristicus melanopis, Chloephaga picta picta, Phalcoboenus australis y Chionis alba.

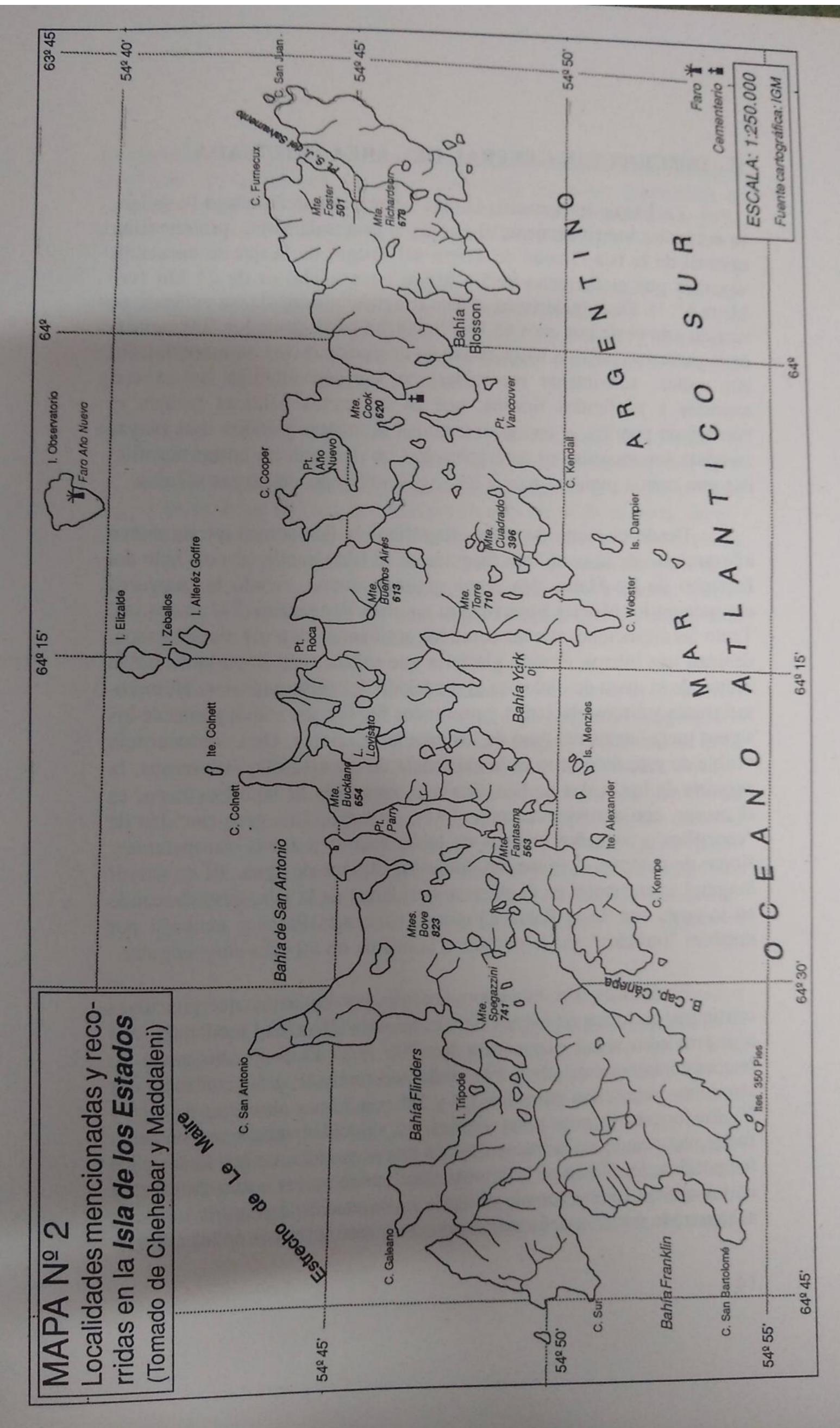
En 1881 se realizó la Expedición Austral Argentina comandada por Giácomo Bove con la ayuda del Comandante Luis Piedrabuena y que contó con varios científicos, entre ellos Vinciguerra (1883) que se ocupó de los aspectos zoológicos. Años después Salvadori (1900), estudió en detalle la colección de aves efectuada. En 1882-1883 también se realizó la "Mission Scientifique Du Cap Horn", la que utilizó el navío "La Romanche" recorrió la Isla de los Estados efectuando colecciones zoológicas. De alet (1891) se ocupó posteriormente del estudio de las aves. Payró como periodista viajero del diario "La Nación", recorrió la Isla permaneciendo varios días en San Juan del Salvamento

y visitando también Puerto Cook, donde recopiló valiosa información histórica sobre la fauna local. Dabbene (1902) efectuó algunas colecciones y observaciones de valor. Agostini (1921) brinda unas pocas referencias sobre las aves isleñas en su libro "Mis viajes a la Tierra del Fuego".

Tal vez el aporte más interesante, sin ser completo, sea el de Castellanos (1935-1937) ya que se basa en una larga permanencia en el área, en colecciones e incluye fotografías ilustrativas de los ambientes isleños. Casal (1950) efectúa algunas observaciones sobre Chloephaga hybrida en las Islas de Año Nuevo. La última contribución publicada fue la lista de aves observadas por la expedición de CIBIMA (Centro de Investigación de Biología Marina), llevada a cabo en noviembre y diciembre de 1967, y publicada por Kühnemann (1976).

No incorporamos en esta reseña las menciones de guías de campo o listas sistemáticas, por no brindar detalles concretos sobre la fuente de esa información. Pero es importante señalar entre los aportes inéditos hasta el presente, y que ahora damos a conocer por gentileza de sus respectivos autores, el singular trabajo eefctuado por Angle y Bridge quienes, con el apoyo del "Hero", embarcación de investigaciones científicas de los EE.UU, recorrieron la Isla en casi su totalidad en abril y mayo de 1971, colectaron 322 ejemplares de aves de unas 40 especies distintas y realizaron otras observaciones de interés sobre su presencia y/o nidificación. En base a esa información Humphrey (inf.inéd.) elaboró un listado comentado, cuyos resultados gentilmente nos autorizó a mencionar en este trabajo. También se incluyen observaciones inéditas de Anne Chapman y José Luis Vera, del año 1982.





II - DESCRIPCION GENERAL DEL AREA ESTUDIADA

La Isla de los Estados, la más oriental del archipiélago fueguino, se encuentra inmediatamente al este de la península Mitre, prolongación oriental de la Isla Grande de Tierra del Fuego, de la que se encuentra separada por el Estrecho de Le Maire cuyo ancho es de 24 km (ver Mapa N°.1). De característica silueta irregular y alargada, se extiende en sentido este-oeste por unos 65 km. Su ancho varía desde los 500 metros, en la parte más angosta hasta 16 km en la sección de mayor amplitud. En sus costas, sumamente recortadas, se suceden amplias bahías con angostos y profundos fiordos, que en las cartas náuticas reciben el nombre de puertos, y una gran cantidad de puntas y cabos. Las playas arenosas son escasas, en contraposición, se destacan las costas acantiladas que caen a pique al mar y las angostas franjas de playas rocosas.

Desde el punto de vista orográfico, la Isla constituye un nuevo afloramiento de la cordillera fueguina de la Isla Grande, al otro lado del Estrecho de Le Maire. No posee grandes alturas, siendo las mayores elevaciones los Montes Bove (823 m.s.n.m) y Spegazzini (741 m.s.n.m). Tanto las elevaciones isleñas como los accidentes costeros mencionados, denotan una intensa erosión glaciaria que señala cuán importante fue la acción de la masa de hielos en el modelado del paisaje insular. Numerosas aristas y circos glaciarios y profundos fiordos son sólo algunos de los signos inequívocos del paso de los grandes glaciares. Otra consecuencia visible de este fenómeno es la existencia de unos 125 lagos internos, la mayoría de los cuales no han sido relevados aún. El lago Lovisatro, es el mayor, con aproximadamente 3 km. de largo. Una gran cantidad de "chorrillos", pequeños arroyos de lecho rocoso y aguas transparentes, sirven de desagüe a la mayoría de estos espejos de agua. El de mayor longitud se encuentra en el extremo occidental de la Isla, desembocando en la costa sur de la Bahía Crossley, zona más llana, y ocupada por notables "turbales" que le otorgan a la misma un aspecto muy singular.

El clima es frío, húmedo y ventoso, con copiosas precipitaciones contínuas, en forma de nieve o lluvia, pero de intensidad moderada, con una promedio anual que supera los 700 mm. El promedio anual de temperaturas corresponde a frío moderado (entre 0° y 5°) con máximas absolutas que oscilan entre los 15° y 20° y mínimas absolutas de -10° y 0°. En lo que respecta a los vientos, su velocidad media se considera fuerte, denotando así la frecuencia con que se suceden las tormentas y los temporales. Su efecto se hace notar fácilmente en las costas externas y en las alturas isleñas, donde obliga a la vegetación a adquirir un porte achaparrado o bien a deformar caprichosamente las copas de los árboles.

En cambio en los fiordos su efecto es mínimo por hallarse estas entradas oceánicas, protegidas en todos sus contornos por altos acantilados o cadenas montañosas. La humedad relativa es elevada (entre 76% y 85% anual) como asimismo la nubosidad (entre 71% y 80%).

En lo que atañe a su vegetación, debemos distinguir: a.- La vegetación marina de sus costas y mar circundante; y b.- la vegetación terrestre que ocupa el resto del territorio insular. Kühnemann (1976) fue quien mejor ha tratado ambos temas y a él seguiremos en la distinción de las diferentes comunidades.

- Flora marina: además de las algas microscópicas que forman el fitopláncton oceánico, se destacan los bosques subacuáticos de la gigantesca alga parda Macrocystis pyrifera, el "cachiyuyo", que se extiende por muchos kilómetros a lo largo de la costa sustentando a una rica comunidad de invertebrados (en particular erizos y estrellas de mar) y peces marinos, además de poríferos, cnidarios, briozoos, nemertinos, sipuncúlidos, moluscos, crustáceos y ascidias, por lo cual estos bosques son un importante eslabón del ecosistema insular.
- b.- Flora terrestre: la Isla de los Estados se encuentra en el distrito Magallánico, subdivisión más austral de la provincia fitogeográfica subantártica (Dominio Subantártico, Región Antártica), al igual que la mayor parte de la Isla Grande y los bosques andinopatagónicos. Sin embargo, por su situación geográfica, meridional y oceánica, comparte características vegetacionales con la Provincia Insular (Islas Malvinas, Georgias del Sur), presentando una interesante combinación de flora boscosa andino-patagónica y flora esteparia, turbales y tundras, típica de las islas subantárticas. A grandes rasgos, se pueden distinguir los siguientes ambientes:
 - El bosque siempreverde: la existencia de grandes y densos bosques hidrófilos siempreverdes de Nothofagus betuloides, el guindo, constituyen el rasgo más característico de la Isla, diferenciándola totalmente de las Georgias del Sur, que se encuentran prácticamente a la misma latitud. Dado el clima apreciablemente más húmedo y oceánico que el de la Isla Grande, la estructura del bosque es de una riqueza y exhuberancia sorprendentes, máxime si se tiene en cuenta la casi virginidad de los mismos ante la ausencia de explotaciones humanas. El guindo frecuentemente se asocia con el canelo

(Drimys winteri), el maitén (Maytenus magellanica), el té malvinero (Myrteola nummularia) y una gran cantidad de helechos, epífitas y musgos. En las partes más altas hay bosques caducifolios achaparrados de ñire (Nothofagus antarctica y lenga (Nothofagus pumilio). En los bosques, encontramos cuatro estratos: el arbóreo, caracterizado por los "guindos" y abundantes musgos y líquenes epífitos y troncos en descomposición; el arbustivo, con Berberis ilicifolia y musgos epífitos; el herbáceo, poco notable, con gramíneas, ciperáceas, juncáceas y helechos, en particular Asplenium dereoides, Blechnum magellanicum y Lophosoria sp. que alcanzan notable desarrollo; y por último, el estrato muscinal, el más importante del bosque por su diversidad, con unas 75 especies de musgos y 94 especies de hepáticas distribuídos en el suelo, troncos y rocas y terrenos encharcados.

- La pradera: englobando bajo esta denominación a una variedad de ambientes (praderas turbosas y praderas graminosas) que se encuentran particularmente en la zona costera, el área occidental menos escarpada, y en ciertas regiones de altura. Es de destacar la presencia del pasto tussock (Poa flabellata), propio de las Islas Malvinas, Georgias del Sur, Isla de los Estados y otras islas subantárticas, que ofrece refugio y lugar de nidificación a numerosas especies de aves.
- El turbal: que en algunas porciones costeras, inundables, o entre los bosques, se presenta con grandes y densas concentraciones de musgos y especies palustres de gramíneas, ciperáceas (por ejemplo Marsipospermum grandiflorum) y juncáceas, especialmente del género Sphagnum, como así también manchones de la planta insectívora de Tierra del Fuego: Drosera uniflora.

Las vecinas Islas de Año Nuevo carecen por completo de vegetación arbórea, seguramente debido a su mayor exposición a los vientos, predominando allí los pastizales de pasto tussock antes mencionados.

III - ESPECIES REGISTRADAS EN ISLA DE LOS ESTADOS EN 1981 Y 1982

En la Tabla 1 se puede consultar la lista sistemática de las especies observadas por uno de los autores. En la Tabla 2 se resumen los datos temporales y geográficos de las observaciones de cada especie y en la Tabla 3 los ambientes en que fueron registradas. No se incluyen en las tablas datos de otros autores, los que se detallan al tratar cada especie en forma particular.

1.- Eudyptes crestatus - Pingüino Penacho Amarillo

La especie cuenta con varios registros en la Isla de los Estados (Dabbene, 1903; Kühnemann, 1976) donde también se señaló como especie nidificante (Agostini, 1929; Humphrey, inf.inéd.).

Hartert y Venturi (1909) comentan el hallazgo de sus huevos en la Isla de Año Nuevo. Humphrey (inf.inéd.) registra observaciones y capturas de la especie en la Isla de los Estados en los meses de enero (nidificando), mayo, noviembre (nidificando) y diciembre. Payró (1898) señaló la existencia de una colonia de nidificación de la especie, al este del puerto San Juan del Salvamento sobre el océano Atlántico, basándose en datos que le provee el contramaestre Morgan del viejo presidio militar y subprefectura de Puerto San Juan.

Las primeras dos observaciones de esta especie fueron efectuadas desde la cubierta del aviso "Somellera" frente a la Bahía Flinders el 6 de enero de 1982. Se trataba de dos bandadas de 5 y 7 ejemplares respectivamente que nadaban velozmente, alternando saltos por encima de las olas con cortas zambullidas, en dirección a la costa. En Puerto Parry se observó una pareja el mismo día y posteriormente un individuo solitario el 2 de enero de 1982 al atardecer. En todos los casos fue observado en el agua. La Dra. Anne Chapman (com.pers.) nos comunicó la existencia de dos grandes colonias de nidificación de la especie en las barrancas de la pequeña caleta de Bahía Franklin, a las que pudo visitar y fotografiar, el 27 y 28 de febrero de 1982. Las aves ya se encontraban con pichones cubiertos todavía por el típico plumón parduzco. Los nidos se hallaban en empinadas

barrancas, ocultos entre las matas de una gramínea de 40 a 50 cm. de altura, que le servía de reparo.

Las colonias insulares de esta especie han sido saqueadas desde fines del siglo pasado, fundamentalmente para el uso desde fines del siglo pasado, fundamentalmente subsisten de sus huevos (Payró, 1898). Las que actualmente subsisten son las más cercanas a la Isla Grande de Tierra del Fuego, son las más cercanas a la Isla Grande de Tierra del Fuego, donde se lo reconoce como un visitante regular que no nidifica (Humphrey et al. 1970). Otras áreas de nidificación en el archipiélago fueguino son las islas del archipiélago de Cabo de Hornos (Olrog, 1979) y los islotes al sur de la Isla Nueva y Evout. En base a la información reunida sobre esta especie en la Isla de los Estados, podemos considerarla provisoriamente una visitante estival que nidifica.

2.- Spheniscus magellanius - Pingüino Patagónico

La especie ya era conocida en la Isla de los Estados y las Islas de Año Nuevo hace muchos años (Payró, 1898; Dabbene, 1903 y 1904). Varios autores lo han señalado como especie nidifficante en el Archipiélago de Año Nuevo (Castellanos, 1935; Humphrey, inf.inéd.)

En apariencia la especie cuenta en las mencionadas islas con sus colonias de nidificación más australes, excavando sus nidos al reparo de las matas de pasto tussock (<u>Poa flabellata</u>), que cubren en su totalidad al Archipiélago de Año Nuevo. Humphrey (inf.inéd.) comunica observaciones y capturas en Isla de los Estados en los meses de enero (nidificando), abril, mayo, octubre (nidificando) y noviembre (nidificando), y para las Islas Observatorio (nidificando), Alférez Goffre (nidificando) y Año Nuevo.

Penetra ocasionalmente en algunos fiordos como Puerto Parry, donde se lo vé sólo o en parejas flotando sobre las mansas aguas o dedicándose a la pesca. Se mostraban sumamente ariscos y nunca se les vió salir a la costa. Los registros, en dicha localidad, de la especie corresponden al 18 de octubre de 1981; el 6 y 28 de enero de 1982, y el 1 y 4 de febrero de 1982. En algunas ocasiones se los escuchó emitir su típico "rebuzno" mientras nadaban. También se observaron en dos ocasiones individuos inmaduros. En la agitada Bahía San Antonio se lo observó el 12 y el 13 de

febrero de 1982. Chapman (com.pers.) encontró un ejemplar aislado en las costas rocosas de Bahía Flinders el 8 de febrero de 1982.

En la vecina Isla Grande se lo considera un residente que no nidifica (Humphrey et al., 1973), en al área estudiada, tentativamente debería considerársela un visitante estival que nidifica hasta que se reúna más información.

3.- Diomedea exulans - Albatros Errante

Fue señalada para los mares circundantes a la Isla por Dabbene (1903 y 1904), Humphrey et al. (1978) y Kühnemann (1978). En otro trabajo Humphrey (inf.inéd.) la señala para Isla de los Estados en los meses de enero, febrero, abril, mayo, noviembre y diciembre, y para la Isla Observatorio y el Estrecho de Le Maire.

Se pudieron observar varios albatros desde la cubierta del aviso Gurruchaga el 15 de febrero de 1982, frente a la costa sudeste de la Isla de los Estados, a la altura de las Islas Dampier, la Bahía Blossom y el Puerto Vancouver. Se trataba de ejemplares adultos—e inmaduros (con el dorso salpicado de algunas cortas líneas longitudinales oscuras) que planeaban con su típico vuelo lento y pesado a unos 100 metros de la embarcación. La acompañaban en sus planeos: Diomedea melanophrys, Macronectes giganteus, Puffinus griseus y Catharacta antarctica.

4.- Diomedea melanophrys - Albatros Ceja Negra

Este albatros, el más común de las aguas fueguinas, fue señalado en repetidas ocasiones para los mares que circundan la Isla de los Estados (Dabbene, 1903 y 1904; Castellanos, 1935; Humphrey et al., 1970) e inclusive se las registra como especie que nidifica (Humphrey, inf.inéd.). Este último autor la menciona en la Isla, para los meses de enero, abril, mayo, agosto, octubre, noviembre y diciembre (nidificando), y para las islas Observatorio y Alférez Goffre. En al área parece ser un residente que nidifica, cosa que no ocurre en la vecina Isla Grande de Tierra del Fuego. La especie pudo ser observada en repetidas ocasiones en el Canal de Beagle

(Chebez, obs.pers.) y el 28 de agosto de 1981 fue registrada planeando en compañía de Macronectes giganteus, Daption capense y Fulmarus glacialoides, frente a las islas Picton y Nueva y en el agitado Estrecho de Le Maire. A diferencia de lo que ocurría con la mayoría de los petreles, nunca se acercaba demasiado a las embarcaciones, siguiéndolas siempre a prudente distancia. En muchas ocasiones se lo observó flotando sobre la superficie del mar. En el mes de noviembre, en un conteo de aves pelágicas, efectuado en la costa NO de la Isla, resultó ser una de las especies más frecuentes. Siempre se lo vió en mar abierto, pero en el mes de febrero en una ocasión se lo registró en el interior de la Bahía Capitán Cánepa a muy corta distancia de la boca, muy probablemente atraídos por una gran concentración de copépodos rosados y cardúmenes de peces que habían reunido en al área a otras especies ictiófagas como Larus , dominicanus y Sterna hirundinacea y al lobo fino o lobo marino de dos pelos (Arctocephalus australis).

5.- Macronectes giganteus - Petrel Gigante Común

Es el petrel más habitual en los mares fueguinos donde se lo puede observar todo el año planeando en torno a las embarcaciones que surcan el Canal de Beagle (Chebez, obs.pers.), el Estrecho de Le Maire y los mares que circundan la Isla de los Estados. Esta Isla constituye precisamente la localidad típica de la especie, ya que fue descripta por el naturalista Gmelin en 1789, con ejemplares capturados allí durante el segundo viaje del Capitán Cook (1772-1775). Posteriormente hubo varias menciones para el área (Dabbene, 1903 y 1904; Humphrey, et al., 1970) algunos la señalan como una especie que nidifica (Humphrey, inf.inéd.; N.Goodall, com.pers.). Humphrey (inf.inéd.) menciona registros de los meses de enero, febrero, marzo, abril, mayo, octubre y noviembre (nidificando). También lo señala para Isla Observatorio, Isla Año Nuevo y el Estrecho de Le Maire.

Durante todos los meses de estadía, y en todas las localidades que se visitó, fue posible observar esta especie tanto en las costas externas expuestas a los fuertes vientos y al oleaje, como en las internas (fiordos, bahías, puertos, etc.) más protegidas, y podría clasificárselas como un residente que

nidifica en la Isla Grande. Humphrey et al. (1970) lo considera un residente regular que no nidifica.

En sus planeos lo acompañan Diomedea melanophris, Daption capense, Fulmarus glacialoides, Larus dominicanus y en el Canal de Beagle además Larus maculipennis (Chebez, obs.pers.). En este canal se lo observó alimentándose de los trozos de carne ovina que utilizan los "centolleros" en sus trampas. Allí pudimos comprobar que la especie siempre tenía prioridad en su alimentación sobre otras voraces carroñeras como Larus dominicanus, que se retiraban a corta distancia hasta que los petreles gigantes quedaran satisfechos. Igual actitud se registró en Bahía Flinders, en la Isla de los Estados, cuando se alimentaban de los desechos arrojados al mar desde el Aviso Gurruchaga, con el agregado de Catharacta antarctica que se comportaba igual que Larus dominicanus. En la circunnavegación de la ínsula efectuada con la mencionada embarcación en febrero de 1982, este petrel fue el acompañante principal. También se lo pudo registrar en los fiordos en repetidas ocasiones planeando a baja altura sobre la costa, e inclusive sobre los bosques costeros, resultando sumamente singular la observación de su silueta sobre los "guindales". Estos ingresos a los fiordos, ocurrían principalmente los días nublados y muy ventosos.

En los ejemplares observados existía gran diversidad de coloración del plumaje. Por lo general eran totalmente parduzcos con el pico amarillento-verdoso, pero algunos tenían tonalidades más oscuras o claras, llegando inclusive en algunos individuos a una albinismo casi total. Otros presentaban manchas blanquecinas exclusivamente en la cabeza o en la garganta. Si bien otra especie congenérica muy similar: Macronectes halli, fue encontrada una vez en el sector chileno de la Isla Grande (Venegas y Jory, 1974) nos atrevemos a clasificar los ejemplares observados como Macronectes giganteus, ya que carecían de la mancha oscura en el extremo del pico, típica de la especie anterior, y presentaban fases claras que halli no tiene (Venegas y Jory, 1979). Dabbene (1983 y 1984) la menciona como una especie carroñera que se alimentaba de cadáveres del lobo marino de un pelo (Otaria byronia). El 6 de enero de 1982 se pudo registrar esta especie en la Bahía Buen Suceso, ubicada en el extremo oriental de la Isla Grande frente a la Isla de los

Estados.

6.- Daption capense - Petrel Damero

La especie fue señalada para la Bahía Buen Suceso, el cabo San Diego en el extremo oriental de la Isla Grande y unas 40 millas al nordeste de la Isla de los Estados (Humphrey et al., millas al nordeste de la Isla de los Estados (Humphrey et al., 1970). Los mismos autores la registran como un visitante regular que no nidifica en la vecina Isla Grande. Humphrey (inf.inéd.) tiene observaciones de la especie en los mares que circundan la Isla de los Estados en abril, mayo, octubre y noviembre.

Fue posible observar esta especie el 28 de agosto de 1981 frente a las islas Picton y Nueva, en el Estrecho de Le Maire, y frente a la costa norte de la Isla de los Estados, siguiendo en parejas al Aviso "Sobral", que nos transportaba. El 1 de noviembre de 1981, durante un conteo de aves pelágicas se la registró todavía con cierta abundancia en el área, y en los meses de enero y febrero no se lo pudo observar en ninguno de los sitios donde en el mes de agosto era habitual. Seguramente la especie en el área se debería considerar un visitante invernal que no nidifica. Su ausencia en los meses de verano puede explicarse como el resultado de la migración de la especie a sus áreas de nidificación en la zona antárica.

7.- Fulmarus glacialoides - Petrel Plateado

La especie ya era conocida en la Bahía Buen Suceso y el Estrecho de Le Maire (Humphrey et al., 1970) y en los mares que circundan la Isla de los Estados y la Isla Observatorio durante los meses de abril, mayo, octubre y noviembre (Humphrey, inf.inéd.). El 28 de agosto de 1981 se lo observó frente a las islas Picton y Nueva y en el Estrecho de Le Maire planeando en compañía de Diomedea melanophrys, Macronectes giganteus y Daption capense, siempre solitario o en parejas. En Puerto Parry se lo registró en dos ocasiones, el 11 de septiembre y en octubre de 1981 en número de uno y dos ejemplares respectivamente. En ambos casos se los observó pescar y flotar en las mansas aguas del fiordo y su

ingreso al mismo coincidió con días de fuertes vientos, lluvias y nevadas.

Un comportamiento similar se observó en la Bahía Lapataia, en el extremo sur del Parque Nacional Tierra del Fuego, sobre el Canal de Beagle, en marzo de 1982, donde la especie ingresa los días de tormenta.

En un conteo de aves marinas efectuado el 1 de noviembre de 1981 desde la costa norte de la Isla de los Estados hasta la Islà Picton, se registraron sólo nueve ejemplares, tratándose en la mayoría de los casos de individuos solitarios.

No se la encontró en los meses de enero y febrero, tratándose como en el caso anterior de un visitante invernal regular que no nidifica.

8.- Puffinus griseus - Pardela Oscura

Este petrel fue señalado para los mares que rodean a la ínsula en diversas ocasiones (Castellanos, 1935; Humphrey et al., 1970; Kühnemann, 1976). Si bien Olrog (1963) la señala como especie nidificante, no hay hasta el presente ninguna documentación al respecto, y en un trabajo posterior el mismo autor ya no la señala (Olrog, 1979). No obstante, es muy probable que un cuidadoso relevamiento la confirme como una especie residente que nidifica, tal como sucede en las Islas Wollaston, Isla Bayly, y probablemente Deceit, en el archipiélago del Cabo de Hornos (Reynolds, 1935). Humphrey (inf.inéd.) menciona observaciones y capturas en los mares isleños en los meses de enero, febrero, abril, mayo, agosto, octubre, noviembre y diciembre. Pudo observársela por primera vez el 28 de agosto de 1981 volando en pequeños grupos junto a Macronectes giganteus, Daption capense y Fulmarus glacialoides, frente a las Bahías Crossley y Flinders en la costa norte de la Isla de los Estados. El 1 de octubre del mismo año, durante una noche de nevada se encontró un ejemplar varado en los alrededores del campamento, en la costa sur de Puerto Parry, atraído por las luces de los focos y faroles. Al intentar capturarla para efectuar mediciones y fotografiarla, se alejó presurosa entre los guindos (Nothofagus betuloides) y canelos (Drimys

winteri) del bosque.

El I de noviembre de 1981 se censaron 113 ejemplares en el conteo de aves efectuado entre la Isla de los Estados y la costa sudeste de la Isla Grande. En enero de 1982 se la volvió a registrar en los mares que circundan la Isla. El 16 volvió a registrar en los mares que circundan la Isla. El 16 de febrero del mismo año, un ejemplar varó de noche sobre la cubierta del Aviso "Gurruchaga" mientras se hallaba fondeado en una de las cabeceras de la Bahía Capitán Cánepa, en la costa sudoeste de la Isla. Durante el día el animal se mostraba algo atontado, seguramente por el golpe sufrido al chocar de noche contra la embarcación; se dejó filmar y fotografiar sin demostrar ningún temor. Al lanzarla desde la cubierta de la embarcación voló un corto trecho y se posó en las aguas del fiordo para dirigirse a las rocas de la costa.

Para la vecina Isla Grande, Humphrey et al.,(1970) consideran la especie como residente que no nidifica, lo que podría aplicarse provisoriamente para la Isla de los Estados.

9.- Oceanites oceanicus - Paíño Común

Humphrey et al. (1970) mencionan observaciones de Watson y Angle en las vecindades del Estrecho de Le Maire en los meses de enero y febrero.

Watson (1975) la registra como una especie que probablemente nidifica en la Isla de los Estados. Kuhnemann (1976) la señala en su breve lista de aves isleñas.

Humphrey (inf.inéd.) cita ejemplares y observaciones en el Estrecho de Le Maire y en los mares de la Isla de los Estados y la Isla Observatorio, en los meses de enero, abril, mayo, octubre, noviembre y diciembre.

Fue posible registrarla el 1 de noviembre de 1981 en abundancia entre Isla de los Estados e Isla Grande, especialmente en el Estrecho de Le Maire, donde suelen acercarse a las embarcaciones. En el mes de febrero al circunnavegar la isla no se la encontró.

Humphrey (inf.inéd.) la señala como visitante estival que no

nidifica en la vecina Isla Grande. Teniendo en cuenta que Reynolds (1935) la encontró nidificando en las Islas Deceit y Herschel, del Archipiélago de Cabo de Hornos, bajo matas de <u>Azorella</u> y <u>Empetrum</u> y la ya citada sospecha de Watson (1975), consideramos que la especie podría ser una visitante estival que nidifica en el área.

10.- Pelecanoides magellani - Yunco Ceja Blanca

Humphrey (inf.inéd.) cita ejemplares y observaciones en las costas insulares en los meses de enero, abril, mayo, octubre y noviembre.

El 7 de septiembre de 1981, en horas de la tarde, se halló un ejemplar sin vida flotando en la costa sur del Parry interior. Su cuello estaba fracturado y faltaba la carne en el dorso, aunque conservaba intactas las vísceras al igual que la cabeza, el vientre, las alas y las patas. Seguramente habría sufrido el ataque de alguna de las nutrias marinas o "chungungos" (Lontra felina), que se avistaron en esos días en el fiordo.

El 1 de octubre de 1981, día frío con lloviznas y nevadas, en horas de la noche se localizaron siete ejemplares al pie de los guindos (Nothofagus betuloides) del bosque de Puerto Parry, entre las rocas de la playa, seguramente atraídos por las luces de nuestros campamentos costeros. Las aves se dejaron capturar sin oponer resistencia alguna, excepto la emisión de un grito grave y ronco. El 2 por la mañana se los liberó, después de fotografiarlos. Todos volaron rapidamente, al ras del agua, hasta perderse en el centro del fiordo. Un hecho similar, aunque de mayor magnitud, ocurrió en los canales chilenos cuando unos 1500 ejemplares de esta especie vararon en la cubierta del velero de investigación norteamericano "Hero" (Texera, 1973).

Para diferenciar esta especie de su congénere <u>Pelecanoides</u> urinatrix nos basamos en los gráficos distintivos de los picos de ambas especies que figuran en Humphrey et al. (1970) y Venegas y Jory (1979).

Un ejemplar observado en vuelo en el Estrecho de Le Maire

el 1 de noviembre de 1981 fue sólo reconocido a nivel genérico.

Humphrey et al. (1970), para la vecina Isla Grande reconoce esta especie como una residente regular que nidifica. Reynolds (1935) la cita nidificando en la Isla Deceit, archipiélago del Cabo de Hornos. Provisoriamente la reconocemos también como una residente que probablemente nidifica.

11.- Phalacrocorax magellanicus - Cormorán Cuello Negro

Cook (1775) la señala en las Islas de Año Nuevo. Gmelin (1789) describe esta especie asignándole en el área su localidad típica. En base a dos ejemplares capturados en 1882 en Penguin Rookery (Puerto Roca) y Puerto Cook. Salvadori (1900) la menciona para Isla de los Estados. Dabbene (1903) la cita nuevamente para la ínsula, al igual que Kühnemann (1976), sin mayores referencias. Humphrey (inf.inéd.) en base a citas visuales y documentadas la cita para la Isla de los Estados, Isla Observatorio, Isla Año Nuevo e Isla Alférez Goffre, registrándola en los meses de enero, febrero, marzo, abril, mayo, octubre, noviembre y diciembre, indicando que nidifica en las dos primeras. Contamos por nuestra parte con registros de la especie para los meses de agosto, septiembre, octubre y noviembre de 1981 y enero y febrero de 1982. La mayoría de las observaciones se efectuaron en Puerto Parry, pero también la encontramos nidificando en febrero de 1982 en Bahía Flinders, Bahía Capitán Cánepa e Islotes Dion. En la Bahía San Antonio se la vió en escaso número.

En Parry se la observaba diariamente sola, en parejas o en bandadas de hasta 8 (ocho) individuos nadando, pescando en los bosques de "cachiyuyos" y posándose en las rocas costeras. Un ejemplar muerto se halló el 30 de agosto de 1981. Tenía en el buche un pez de las rocas del género Notothenia (Hugo Castello, com.pers.) que había sido tragado por la cabeza. En el estómago se encontraron en abundancia unos vistosos camarones que fueron conservados formol.

enero de 1982 se presenció el ataque, en horas crepuscu-

lares, de un chungungo o nutria marina (Lontra felina) a un cormorán de esta especie que intentó capturarlo aferrándolo debajo del agua por una pata. El cormorán se defendió abriendo las alas y picoteando fuertemente hacia abajo, hasta que logró zafar, y tras un corto carreteo levantó vuelo, perseguido por la nutria que saltaba infructuosamente sin alcanzarlo. Queda evidenciado que este mustélido complementa su dieta de peces, crustáceos y moluscos, con aves marinas.

En febrero de 1982 se encontraron dos colonias de nidificación en Puerto Parry (una en el Parry exterior y otra en el Parry interior). Las mismas se encontraban con pichones apenas emplumados y se hallaban ubicadas en acantilados a pique, aprovechando las pequeñas grietas y salientes para instalar sus nidos, bien identificables por las manchas blancas de guano. Ambas se encontraban ubicadas en el flanco occidental del fiordo, el más protegido de los fuertes vientos fríos del sur y del sudoeste. La colonia del Parry interior estaba integrada por ocho nidos, y la del Parry exterior por 32 nidos. Junto a Chloephaga hybrida, este cormorán es una de las aves más habituales y abundantes de los fiordos isleños.

Humphrey et al. (1970) la registra en Isla Grande como una especie residente que nidifica, lo mismo que ocurre en Isla de los Estados, según al información que reunimos.

Vera (inf.inéd.) lo señala como abundante en la costa sur de Puerto Parry entre el 30 de septiembre y el 6 de octubre de 1982.

12.- Phalacrocorax atriceps - Cormorán Imperial

Salvadori (1900) cita seis ejemplares capturados en 1882 en Isla de los Estados (cinco de Penguin Rookery, actual Puerto Roca y uno de Puerto Cook). Dabbene (1903) la señala para Isla de los Estados, Hartert y Venturi (1904) citan huevos de la especie procedentes de las Islas de Año Nuevo. Castellanos (1937) lo encuentra nidificando en la Isla Observatorio. Duguy (1973) documenta en 1971 una colonia de unos 250 nidos en la misma ínsula. Humphrey (inf.inéd.) la cita en base a ejemplares y observaciones para los meses de enero,

febrero, marzo, abril, mayo, octubre y noviembre en Isla de los Estados, Isla Observatorio, Isla Año Nuevo e Isla Alférez Goffre, indicando que nidifica en las tres primeras.

En Puerto Parry en 1981, lo registramos generalmente sólo o en parejas, a fines de invierno (septiembre) y en primavera (octubre y noviembre). En enero de 1982, en la misma localidad, siempre pescando en los "cachiyuyales" cercanos a la costa sur del fiordo. El 12 de octubre de 1981 se encontró un ejemplar inmaduro descansando en una playa rocosa, con la cabeza y el cuello ocultos entre las plumas del dorso. Se dejó acercar y fotografiar a muy pocos metros de distancia sin mostrar inquietud alguna.

Esta especie se muestra poco afecta a ingresar en los fiordos donde no nidifica y lo hace fundamentalmente para completar su dieta, siendo su congénere Phalacrocorax magellanicus mucho más abundante en las aguas protegidas de estas profundas entradas oceánicas. El 1 de noviembre de 1981 se la observó en las costas externas de la isla con frecuencia.

En febrero de 1982 la encontramos nidificando en una puntarocosa y aplanada que limita las dos pequeñas caletas ubicadas en el centro de la Bahía Flinders, integrando una pequeña colonia de 12 ó 15 nidos. A mediados del mismo mes se lo vió en número apreciable en los islotes que salpican la entrada de la Bahía Capitán Cánepa. Según Humphrey et al. (1970) en Isla Grande es una especie residente que nidifica; creemos que ocurre lo mismo en Isla de los Estados. Vera (inf.inéd.) la halló abundante en la costa sur de Puerto Parry entre el 30 de septiembre y el 6 de octubre de 1982.

13.- Phalacrocorax olivaceus - Biguá

Kühnemann (1976) la menciona para Isla de los Estados. Humphrey (inf.inéd.) la señala en Isla de los Estados e Isla Alférez Goffre para los meses de enero, abril, mayo, ejemplares colectados.

En Puerto Parry pudimos observarlo en contadas ocasiones

sólo o en parejas durante los meses de agosto, septiembre y octubre de 1981, y enero de 1982, en vuelo o pescando (Macrocystis pyrifera). En una sóla ocasión se lo vio pescar en compañía de Phalacrocorax magellanicus. En la costa sur del Parry interior, se observó con frecuencia un individuo juvenil con la garganta amarillenta que se podía reconocer con facilidad; una tarde se lo encontró posado en una roca costera en compañía de un ejemplar juvenil de Larus dominicanus.

En febrero de 1982 se lo halló en abundancia en la Bahía San Antonio, principalmente en un lago ubicado al pie de los Montes Bove, donde se mostraban bastante confiados y se los pudo, en consecuencia, filmar para un documental televisivo. Allí se comprobó que se alimentaban del pequeño puyén (Galaxias sp.), único pez que habita los lagos de agua dulce de la ínsula y que era bastante abundante en este espejo de agua. También se los vió "asolearse" con las alas abiertas, posados en alguna roca costera o en un tronco seco de guindo. En la costa sur del lago, al reparo de los altos montes mencionados, en un "guindal" seco de unos 15 a 20 metros de altura, hallamos los restos de una colonia de nidificación en apariencia abandonada, donde se podían contar hasta 20 plataformas de palos y ramas ubicadas en la copa seca de los guindos (Nothofagus betuloides).

Cuando pescaban se los vió generalmente en parejas o bandadas de hasta ocho ejemplares. Sus vuelos entre el lago y la bahía (unos 500 m., aproximadamente) eran constantes, lo que hace suponer que completan su alimentación en el mar aledaño o los fiordos vecinos. Humphrey et al. (1970) la señala para la vecina Isla Grande como un residente que nidifica, clasificación que repetimos para la población de Isla de los Estados. Vera (inf.inéd.) la halló abundante en la costa sur del Parry interior, entre el 30 de septiembre y el 6 de octubre de 1982.

14.- Nycticorax nycticorax - Garza Bruja

Fue vista con regular frecuencia durante el invierno y la primavera de 1981 y el verano de 1982 en las costas rocosas

del Parry interior. Se la pudo observar pescando durante la bajamar, posada en las rocas que afloraban sobre las aguas transparentes de la orilla. En la mayoría de los casos se trataba de ejemplares inmaduros que, gracias a su críptica coloración y su postura inmóvil, sólo eran descubiertos cuando alzaban vuelo repentinamente a unos 5 u 8 metros de distancia. Cuando volaba lenta y pausadamente, emitía un grito característico que podría traducirse como un "groac, groac, groac". En un sector de la costa de apenas 500 metros de largo, en la localidad señalada, llegaron a contarse tres ejemplares inmaduros aislados, en una sola tarde del mes de octubre. Uno de ellos en lugar de alejarse volando sobre la costa, se ocultó en el bosque siguiendo el cauce de un pequeño chorrillo. A fines de invierno recorriendo esas mismas costas, en una noche clara durante una notable bajamar, encontramos un inmaduro que se dejó encandilar con nuestras linternas, permitiéndonos acercarnos a sólo 1 metro de distancia. Luego se ocultó atrás de una roca y alzó vuelo alejándose a los gritos.

El 2 de septiembre de 1981 se observó un adulto acompañado de un juvenil, que se posaron sobre una roca cubierta de cholgas y mejillones. En octubre se registró una pareja de adultos que se ocultó volando sobre los altos "guindales" de la costa sudeste del Parry interior. En febrero de 1982 se encontró un adulto en vuelo sobre las costas de la Bahía Capitán Cánepa.

Vera (inf.inéd.) la cita como poco abundante, entre el 30 de septiembre y el 6 de octubre de 1982 en el Parry interior.

15.- Chloephaga hybrida - Caranca

Salvadori (1900) citó una pareja colectada en Penguin Rookery (Puerto Roca). También Payró (1898) se refiere a esta especie al enumerar la fauna isleña. Castellanos (1935) la encuentra anidando en San Juan del Salvamento. Casal (1950) la registra como nidificante en la Isla, Kuhnemann (1976) también la enumera entre las especies observadas. Humphrey (inf.inéd.) cita registros en Isla de los Estados (nidificando), Isla Año Nuevo, Isla Observatorio e Isla Alférez Goffre. Fue vista en reiteradas oportunidades en

Puerto Parry en los meses de agosto, septiembre, octubre, noviembre y enero, incluso nidificando. Se vieron por lo general parejas sumamente territoriales y se llegó a avistar una de ellas acompañada por cuatro pichones y un macho joven que aún presentaba restos de su plumaje juvenil. Se mostraban especialmente agitadas con la presencia humana y la de otros congéneres, haciendo caso omiso de otras aves marinas. Recorren las costas rocosas raspando con el pico las algas verdes (Chlorophytas) que cubren las piedras en la zona intercotidal. La especie también fue vista en noviembre de 1981 en vuelo sobre el Estrecho de Le Maire, y en febrero de 1982 en Bahía San Antonio, Puerto Cook y Bahía Capitán Cánepa (nidificando). Chapman (com.pers.) la observó en la misma época en Bahía Franklin, Bahía Crossley y Bahía Flinders. Vera (inf.inéd.) la encontró también en Puerto Parry en octubre de 1982.

Humphrey et al. (1970) la considera en Isla Grande una especie residente que nidifica; lo mismo ocurre en Isla de los Estados.

16.- Chloephaga poliocephala - Cauquén Real

Sólo se vió en dos ocasiones: la primera en una pequeña playa de la costa sudeste del Parry interior, el 30 de octubre de 1981 y el 1 de noviembre del mismo año, en la pequeña punta que separa el Parry interior del Parry exterior. En ambos casos se trataba de una pareja, probablemente la misma. La especie en esta localidad estaría limitada a las escasas playas que aparecen durante la bajamar y los pocos sitios que se encuentran despejados de bosques.

Vera (inf.inéd.) la registró como poco abundante en la misma localidad, entre el 30 de septiembre y el 6 de octubre de 1982.

17.- Tachyeres pteneres - Quetro Austral

Castellanos (1935) lo citó para Puerto Cook, Isla de los Estados, con el nombre de <u>Tachyeres brachypterus</u>.

Humphrey (inf.inéd.) lo señala como nidificante en los meses de enero, febrero, marzo, abril, mayo, octubre, noviembre y diciembre. También lo indica para Isla Observatorio e Isla Alférez Goffre.

Lo hemos registrado habitualmente en septiembre y octubre de 1981, y enero de 1982 en Puerto Parry y en febrero de 1982 en las Bahías San Antonio y Capitán Cánepa y en Puerto Cook. Se lo observó con pichones en Puerto Parry (enero) y Bahía Capitán Cánepa (febrero). Humphrey et al. (1970) lo considera, en Isla Grande, un residente que nidifica, lo mismo ocurre en Isla de los Estados.

18.- Lophonetta specularioides - Pato Crestón

Se lo observó en parejas en dos oportunidades en el extremo sur del Puerto Parry, a fines de invierno y principios de primavera en el año 1981. Salían a la costa durante la bajamar y recorrían un trecho del chorrillo de agua dulce que allí desembocaba, aparentemente en busca de alimento. Al acercarnos se alejaban nadando hacia el centro del fiordo, en compañía de un macho de <u>Chloephaga hybrida</u>.

Vera (inf.inéd.) lo halló abundante en la misma localidad, entre el 30 de septiembre y el 6 de octubre de 1982.

19.- Cathartes aura - Jote Cabeza Colorada

Fue observado en invierno, primavera y verano en Puerto Parry y en el mes de febrero en Bahía San Antonio. Siempre solo o en parejas, planeando sobre las playas y bosques costeros, seguramente en busca de animales muertos arrojados por la marea. En Bahía San Antonio lo acompañaban dos Phalcoboenus australis. Nunca se los pudo encontrar posados o alimentándose.

Vera (inf.inéd.) lo registra como poco abundante, entre el 30 de septiembre y el 6 de octubre de 1982, en la costa sur del Parry interior.

20.- Vultur gryphus - Cóndor Andino

Fue visto en las montañas que limitan por el sur el Parry interior a más de 400 m.s.n.m., a fines del invierno de 1981. En febrero de 1982 se lo observó planeando por encima de los Montes Bove (826 m.s.n.m), ubicados al fondo de la Bahía San Antonio y también sobre el Monte Spegazzini, que enmarca la amplia Bahía Flinders.

La Dra. Anne Chapman y los Sres. Palma y Varela (com. pers.) nos comunicaron que una pareja de cóndores los sobrevoló durante la caminata que efectuaron sobre los cerros que separan las Bahías Franklin y Crossley.

Siempre se los vió solitarios o en parejas, planeando en amplios círculos sobre los cerros más escarpados de la Isla. Seguramente se alimentará en las costas de los restos arrojados por la marea, y probablemente de las cabras cimarronas (Capra hircus) muertas que pueda encontrar en los alrededores de las Bahías Crossley, Flinders y Franklin, en el sector occidental de la ínsula.

Vera (inf.inéd.) lo encontró poco abundante en la costa sur del Puerto Parry entre el 30 de septiembre y el 6 de octubre de 1982.

21.- Accipiter bicolor - Esparvero Variado

Sólo se vió muy fugazmente una pareja volando sobre el lago ubicado al pie de los Montes Bove, cerca de la costa austral de la Bahía San Antonio, en febrero de 1982.

Vera (inf.inéd.) lo encontró poco abundante en la costa sur de Puerto Parry, entre el 30 de septiembre y el 6 de octubre de 1982.

22.- Buteo polyosoma - Aguilucho Común

Se lo registró en tres ocasiones: a fines del invierno de 1981 se lo vió volando a gran altura en la costa meridional del Parry interior, en vuelo sobre el lago ubicado al pie de los Montes Bove, en febrero de 1982, y en el mismo mes posado

en un guindo o coihue seco, en las costas rocosas y escarpadas ubicadas entre la Bahía Hoppner y la playa austral de la Bahía San Antonio. Al pie de la barranca mencionada en último término, se formaban durante la bajamar pozos de marea que atraían una gran cantidad de ratas pardas (Rattus norvegicus), aún durante el día. Esta rapaz probablemente es la única depredadora potencial de estos roedores exóticos en la Isla de los Estados.

Vera (inf.inéd.) lo halló poco abundante en la costa sur de Puerto Parry, entre el 30 de septiembre y el 6 de octubre de 1982.

23.- Phalcoboenus australis - Matamico Grande

Gmelin (1789) describió esta especie en base a ejemplares colectados por la expedición de Cook y citando como localidad típica la Isla de los Estados. Oustalet (1891) la señala para Puerto Cook. Salvadori (1900) comunica tres machos y una hembra colectados en Puerto Roca y otro macho de Puerto Cook capturados por la expedición de Bove. Chapman (in litt.) lo observó en 1987 en Bahía Colnett. Humphrey (inf.inéd.) cita observaciones y ejemplares en Isla de los Estados, Isla Observatorio e Isla Alférez Goffre, y la señala como nidificante para la primera de ellas durante los meses de enero, febrero, abril (?) y octubre.

Se mostró en nuestra estadía en la Isla como una especie localmente común en el Parry interior a fines del invierno y comienzos de la primavera de 1981. Se llegaron a avistar dos ejemplares jóvenes sumamente confiados, uno de los cuales residía en forma casi permanente en la costa sur del fiordo. También se registraron dos adultos algo más ariscos, los que más bien se posaban en lo alto de los guindos o volaban sobre el bosque, en círculos, lanzando ásperos gritos. Los juveniles ingresaban al bosque posándose a media altura en árboles secos o bien se dejaban ver con mayor frecuencia en la costa, posados sobre los grandes bloques de piedra o caminando a los saltos en forma desgarbada. Se alimentaban de los despojos que arrojaba la marea o bien aceptaban los mejillones y cholgas que les partíamos y ofrecíamos a corta distancia. Se los vió alimentarse de los restos de un Phalacro-

corax magellanicus y de un Larus dominicanus, de los que comían en especial las vísceras y la cabeza. Nunca lo vimos intentar capturar a las ratas noruegas (Rattus norvegicus) que abundaban en la Isla, incluso estando hambrientos. Su mansedumbre resultaba sorprendente, como si no reconocieran en el hombre a un enemigo potencial.

En el mismo sitio no fue hallado ningún ejemplar en todo el mes de enero de 1982, lo que creemos obedece a un desplazamiento de la especie en los meses estivales a las costas externas donde encuentra alimento seguro en las colonias de pinnípedos y aves marinas, replegándose en el invierno a las costas internas más protegidas de las inclemencias climáticas. Prueba de ello son las observaciones que efectuamos en febrero de 1982 en Bahía San Antonio y Bahía Capitán Cánepa, en este último caso en la boca de la misma, donde se hallaba asociada la especie a una colonia de cría del lobo marino de dos pelos (Arctocephalus australis).

En Isla Grande, Humphrey et al. (1970) la considera una especie hipotética a pesar que Olrog (1948) citó un registro para Ushuaia del mes de febrero, indicando que la especie nidifica en la costa este de la Isla Grande. Esta presunción ha sido confirmada por Clark (1984) quien la halló nidificando en Península Mitre. Thomas Goodall (com.pers.) la halló anidando en las Islas Bécasses casi en la entrada oriental del Canal de Beagle. En Isla de los Estados sería una residente que nidifica. Según Christie (1984) sería una especie de alta prioridad conservacionista, por lo cual la declaración de la Isla de los Estados como Parque Nacional ayudaría a preservar una interesante población, justo en su localidad típica.

24. - Polyborus plancus - Carancho

Salvadori (1900) citó una hembra colectada en Isla de los Estados, sin dar detalles. Kuhnemann (1976) lo listó entre las aves registradas en la Isla. Humphrey (inf. inéd.) cita ejemplares de la Isla de los Estados e Isla Año Nuevo, y observaciones en Isla Observatorio en los meses de octubre a mayo. Chapman (in.litt.) la encontró en Pto.Roca en 1987.

Pudimos verla volando sobre los guindales costeros de Puerto Parry el 5 de septiembre y el 17 de octubre de 1981, y el 9 de enero de 1982. En la última ocasión se lo vió posado en un guindo y más tarde perseguido por un adulto de <u>Larus dominicanus</u>. Siempre se hallaban individuos solitarios muy ariscos, que no permitieron nunca aproximarse demasiado. En febrero de 1982 se los vió en Bahía Capitán Cánepa.

Humphrey et al. (1970) la señala como un residente que nidifica en Isla Grande.

25.- Falco peregrinus - Halcón Peregrino

Humphrey (inf.inéd.) cita observaciones de <u>Falco peregrinus</u> en Isla de los Estados durante los meses de enero, mayo y octubre de 1971.

Se observó fugazmente un halcón en veloz vuelo que parecía corresponder a esta especie, sobre los bosques que bordean el lago que se extiende al pie de los Montes Bove.

26.- Pardirallus sanguinolentus - Gallineta Común

Humphrey (inf.inéd.) la registró durante el mes de abril de 1971 en Isla Grande.

Fue observada en una sola oportunidad en febrero de 1982, recorriendo el enmarañado sotobosque costero de la Bahía San Antonio, integrado principalmente por Pernettya mucronata, Chiliotrichium diffussum, Empetrum rubrum y algunos guindos y canelos achaparrados por la acción de los fuertes vientos locales. El ejemplar observado recorría lentamente el suelo de los matorrales, revolviendo la hojarasca con la ayuda de su pico curvado. Cerca del lugar, a unos 80 m. aproximadamente, corría un chorrillo permanente de agua dulce. Asombró la mansedumbre del animal que en plena mañana se paseaba a 5 ó 6 m. de distancia, haciendo caso omiso de nuestra presencia. Humphrey et al. (1970) la considera una visitante estival que nidifica en Isla Grande.

En Isla de los Estados los escasos registros no nos permiten

aclarar por ahora su situación.

27.- Haematopus ater - Ostrero Negro

Vinciguerra (1883) lo señaló en la Isla sin precisar localidades. Castellanos (1935) lo indicó para Puerto Parry, Kuhnemann (1976) lo citó entre las aves observadas en la ínsula. Humphrey (inf.inéd.) la señala como nidificante con dudas en Isla de los Estados e Isla Observatorio en los meses de enero, febrero (nidificando?), abril, mayo, octubre, noviembre y diciembre.

Finalmente Chapman (in litt.) la registró en Bahía Colnett en 1987.

Observado en Puerto Parry y Bahía San Antonio, generalmente en parejas o grupos pequeños no mayores a seis individuos. En vuelo acostumbran emitir constantes silbidos y a voces, perseguirse unos a otros. Son comunes en las costas rocosas y se alimentan de cholgas (<u>Aulacomya ater</u>) y mejillones (<u>Mytilus edulis chilensis</u>).

En Isla Grande se la considera un visitante estival que nidifica (Humphrey et al., 1970); lo mismo ocurriría en Isla de los Estados.

28.- Haematopus leucopodus - Ostrero Austral

Salvadori (1900) citó una hembra colectada en el Puerto Presidente Roca, donde también la observó Chapman (in litt.) quien además la vió en Bahía Colnett en 1987. Kühnemann (1976) la cita en Isla de los Estados.

Se lo vió a fines de invierno en el Parry interior. Se trataba de una pareja en vuelo que emitía su típica voz sibilante. En febrero se lo registró en la Bahía San Antonio, tanto recorriendo la playa meridional, como las puntas rocosas donde encuentra abundante alimento en las colonias de cholgas (Aulacomya ater) y mejillones (Mytilus edulis chilensis) durante la bajamar. Se lo vió generalmente en parejas, a excepción de una bandadita de ocho ejemplares observada el 9 de febrero de 1982.

Su congénere <u>Haematopus ater</u> sin ser abundante parece ser algo más común en la Isla.

Humphrey et al. (1970) lo considera un residente que nidifica en Isla Grande. En Isla de los Estados sería una especie residente.

29.- Catharacta antarctica - Escúa Antártica

Stercorarius skua fue citado por Castellanos (1935) para Cabo Colnett e Isla Año Nuevo como nidificante, por Kühnemann (1976) para Isla de los Estados, por Jehl et al. (1979) en el Estrecho de Le Maire y por Humphrey (inf.inéd.) que la cita como nidificante en Isla de los Estados e Isla Observatorio con registros en los meses de enero, febrero, mayo, octubre, noviembre y diciembre.

Nosotros aquí seguimos a Devillers (1978) quien propone la diferenciación de <u>Catharacta (skua) antarctica</u> y <u>C.chilensis</u>. Dado que todos los ejemplares observados por uno de los autores se distinguían por su coloración oscura, son asignados, en consecuencia a <u>Catharacta antarctica</u>.

Fue observado con la llegada de la primavera, por lo general solitario, volando en el mar abierto frente a las costas externas de la Isla de los Estados. Se la observó el 1 de noviembre de 1981 frente a Puerto Parry, y en febrero de 1982 en Bahía Crossley, Bahía Flinders, Bahía San Antonio y Bahía Capitán Cánepa. Solían comer peces muertos y otros desperdicios que se arrojaban por la borda, en compañía de Macronectes giganteus y Larus dominicanus.

En Isla Grande, Humphrey et al. (1970) la consideran un visitante estival que nidifica, y lo mismo debe acontecer en la Isla de los Estados.

30.- Larus dominicanus - Gaviota Cocinera

La especie ya fue señalada para la Isla por Salvadori (1900); Castellanos (1935); Chapman (in litt.) y Humphrey (inf.inéd.), quien la indica como nidificante y la señala también para la Isla Observatorio.

Observada con regularidad en las Bahías Crossley, Franklin, San Antonio y Capitán Cánepa, en los Puertos Cook y Parry, Islotes Dampier y en el mar circundante.

Se registraron adultos y jóvenes solitarios, en parejas o bandadas pequeñas y grandes, en playas arenosas y rocosas, sobrevolándolas y flotando en la superficie del agua entre los cachiyuyos (Macrocystis pyrifera). Se alimentaban de carroña y hasta de medusas.

Fue vista también en enero de 1982 en la Bahía Buen Suceso y en el Estrecho de Le Maire en agosto y noviembre de 1981 y enero y febrero de 1982.

En Isla Grande se la considera una residente que nidifica (Humphrey et al., 1970); lo mismo ocurría en Isla de los Estados.

31.- Leucophaeus scoresbii - Gaviota Gris

Castellanos (1935) la halló nidificando en enero en Isla Observatorio. Kühnemann (1976) la cita entre las aves vistas en Isla de los Estados. Humphrey (inf.inéd.) la señala con ejemplares y observaciones en Isla de los Estados en los meses de enero (nidificando), marzo, abril, mayo, octubre, noviembre y diciembre, donde la cita como nidificante, y en Isla Observatorio, también nidificando.

El primer individuo observado fue hallado sobre una roca de la costa sudeste del Parry interior junto a un inmaduro de Larus dominicanus, el 19 de septiembre de 1981 durante una de las últimas nevadas del año, otro ejemplar solitario fue observado y fotografiado en el mismo sitio el 25 de septiembre. Se la vió levantar mejillones (Mytilus edulis chilensis) con el pico, elevarse en un rápido vuelo vertical a unos cinco metros de altura dejando caer el molusco sobre las rocas. Repetía una y otra vez la operación hasta que lograba partirlo. Un inmaduro de Phalcoboenus australis esperaba que esto ocurriera, a pocos metros de distancia, para arrebatarle su presa a la gaviota que intentaba en vano de recupe-

rarla gritando y desafiando a la rapaz que no se mostraba nada atemorizada. A principios y mediados de enero de 1982 se vió en el mismo lugar una pareja del mismo lárido, observándose de tanto en tanto algún ejemplar solitario. En el mes de febrero se la registró en la extensa playa de Bahía San Antonio. Se la vió generalmente en parejas, pero en una ocasión se observaron cuatro ejemplares compartiendo unos róbalos (Eleginops maclovinus) muertos, que dejamos sobre la playa. En la Isla nunca se observaron individuos inmaduros, destacándose en todos los ejemplares el pico y las patas rojas.

Humphrey et al. (1970) la citan en Isla Grande como una residente que nidifica. En el archipiélago de la Isla de los Estados sería también una residente que nidifica.

32. - Sterna hirundinacea - Gaviotín Sudamericano

En la boca de la Bahía Capitán Cánepa se observaron bandadas a mediados de febrero de seis y diez ejemplares, pescando en veloces picadas y emitiendo un típico grito que podría traducirse como un "trrrrr...". Se hallaban todos los individuos observados con plumaje nupcial. Es el único gaviotín que observamos en las aguas fueguinas australes donde no parece ser muy común. En el momento de la observación, la boca de la Bahía estaba teñida de color rosado por una enorme concentración en sus aguas de copépodos (camarones) del mismo color. Compartían este recurso alimenticio: Diomedea melanophrys, Macronectes giganteus, Larus dominicanus, Phalacrocorax atriceps, y entre los mamíferos Arctoce-phalus australis que tiene en el lugar una colonia de reproducción. Chapman (in litt.) la observó en Puerto Roca en enero de 1987.

A pesar que Clark (1986) la señala como muy común para las costas marinas y aguas interiores de toda la región fueguina, no contaba con ningún registro publicado para la Isla de los Estados.

Humphrey et al. (1970) la señalan en Isla Grande como un visitante estival que nidifica. En Isla de los Estados sería también un visitante estival.

33.- Cinclodes patagonicus - Remolinera Araucana

Vinciguerra (1883) la señaló en la Isla de los Estados, registro que corrobora Salvadori (1900) con ejemplares de Penguin Rookery (Puerto Roca). Castellanos (1937) la halló nidificando en San Juan del Salvamento. Humphrey (inf.inéd.) la cita como nidificante en enero, febrero, abril, mayo, octubre, noviembre y diciembre en Isla de los Estados, Isla Observatorio e Isla Alférez Goffre. Este furnárido fue observado regularmente durante toda la permanencia en la Isla. Durante los meses de agosto, septiembre, octubre, enero y febrero, casi siempre recorriendo las costas marinas rocosas. La mayoría de las observaciones fueron realizadas en la costa sur de Puerto Parry, donde convivía con su congénere Cinclodes oustaleti. Acostumbra picotear los grandes bloques rocosos que quedan al descubierto durante la bajamar, generalmente en parejas. A principios de septiembre se observaron grupos de tres o cuatro ejemplares efectuando el cortejo nupcial. El macho se distinguía porque, mientras que saltaba alrededor de las hembras, erizaba las plumas de la corona, que semejaban un copete, por el continuo movimiento de ascenso y descenso de las alas, el balanceo de la cola, y el sonoro reclamo que emitía. En ese período se mostraban confiadas y permitían la proximidad humana.

Durante los últimos días de septiembre y los primeros de octubre, se tornaron más ariscas, seguramente por hallarse en plena época de nidificación. Se observaron individuos llevando material vegetal en el pico, y otros penetrando en huecos ubicados en las barrancas costeras. Uno de ellos fue revisado sin hallar indicios del nido en su interior. El hueco estaba ubicado a 1,15 m. de altura en un enorme bloque rocoso situado en la línea superior del piso supralitoral y recostado sobre una ladera rocosa. Su superficie estaba cubierta de vegetación donde destacaban pequeños arbolitos de Nothofagus betuloides, mezclados con algunos Berberis ilicifolia, Pernettya mucronata y abundantes líquenes y musgos que semiocultaban la entrada de unos 200 mm de ancho. El túnel tenía una profundidad de 600 mm y su diámetro era de aproximadamente 120 mm. Seguramente se trató de una simple visita exploratoria en busca de un sitio apropiado para nidificar.

El 1 de octubre de 1981 se la registró integrando una bandada mixta junto a Cinclodes oustaleti, Muscisaxicola macloviana, Turdus falcklandii y Zonotrichia capensis.

En una playa rocosa de la Bahía San Antonio se observó en febrero de 1982 un individuo juvenil que se distinguía perfectamente por la ceja blanca unida con la garganta del mismo color y diseño, que se veía a lo lejos como una franja curvada en forma de "C".

En el mes de febrero se la vió en las costas de la Bahía Capitán Cánepa, en la costa sur de la Isla de los Estados.

En una sola ocasión se la detectó en el interior del bosque, siguiendo el curso de un chorrillo y recorriendo las costas de un lago ubicado en la costa sur de la Bahía San Antonio, en febrero de 1982.

Humphrey et al. (1970) la registraron en Isla Grande como una residente que nidifica. Lo mismo ocurre en Isla de los Estados.

34.- Cinclodes oustaleti - Remolinera Chica

Humphrey (inf.inéd.) citó registros para la Isla en los meses de enero, abril, mayo y octubre, y también para la Isla Observatorio.

Fue observada en las costas de la Isla en todos los meses de nuestra estadía (agosto, septiembre, octubre, enero y febrero) en Puerto Parry, Bahía San Antonio y Bahía Capitán Cánepa.

Frecuenta las costas rocosas donde se la observa generalmente sola o en parejas, trepando y revisando cuidadosamente los bloques rocosos cubiertos de bivalvos y cirripedios, que descubren las mareas. Parece tener una especial preferencia por los sectores donde los chorrillos de agua dulce desaguan en el mar. Es sumamente inquieta y se muestra más activa y movediza que Cinclodes patagonicus. Habitualmente lleva la

cola erecta y se muestra sumamente confiada ante la presencia humana. No interrumpe con las nevadas sus recorridas, limitándose a ocultarse debajo de los grandes bloques de piedra, sin dejar de inspeccionar con su pico las hendiduras situadas en la base, donde la nieve no llega a acumularse.

A mediados de octubre se observó el cortejo nupcial de la especie en la costa sur del Puerto Parry. El despliegue que efectúa el macho se parecía mucho al de C.patagonicus: elevando las plumas de la corona, abriendo y cerrando las alas violentamente y emitiendo un sonoro canto que la distingue a la distancia. En la misma época se la registró penetrando en una cueva ubicada en la ladera de una barranca, que no pudo ser revisada por su peculiar ubicación. El hueco de la entrada estaba bastante protegido por los matorrales de Pernettya mucronata y Chiliotrichium diffusum que allí crecían y se hallaba a seis metros de un torrentoso chorrillo que desaguaba en el extremo sur del Parry interior, y a dos metros de la línea superior de pleamar. El mismo nido continuaba siendo utilizado por una pareja de la especie, en enero de 1982. Al acercarnos, el macho efectuaba el mismo despliegue observado en la época de celo. En una sola ocasión se la vió posarse en un canelo que crecía sobre el borde del bosque.

Se la vió el 1 de octubre integrar transitoriamente una bandada mixta en las playas pedregosas de Puerto Parry con Cinclodes patagonicus, Muscisaxicola macloviana, Turdus falcklandii y Zonotrichia capensis.

En Isla Grande se la considera una residente (con dudas) que nidifica (Humphrey et al., 1970). En Isla de los Estados sería también una residente que nidifica.

35.- Cinclodes fuscus - Remolinera Común

Humphrey (inf.inéd.) la registró en los meses de enero, febrero y mayo en Isla de los Estados e Isla Observatorio.

Fue observada en una sola ocasión en la costa sur de Puerto Parry, en una pequeña playa rocosa donde desaguaba un chorrillo, el 5 de febrero de 1982. Su rareza en los lugares

recorridos de la Isla puede estar ligada a la ausencia de lugares abiertos de pasto corto, donde la especie es habitual en la vecina Isla Grande de Tierra del Fuego, siempre cerca de arroyos o "chorrillos".

Humphrey et al.(1970) la consideran una visitante estival que nidifica, lo mismo acontecería en la Isla de los Estados.

36.- Aphrastura spinicauda - Rayadito

La especie fue señalada para la isla por Vinciguerra (1883); Salvadori (1900) la registró para Puerto Cook; Castellanos (1937), quien obtuvo un ejemplar en la misma localidad, y Humphrey (inf.inéd.), quien la cita para los meses de enero, marzo, abril, mayo, octubre, noviem-bre y diciembre, observándola asimismo en la Isla Observatorio.

Observada en las Bahías San Antonio y Capitán Cánepa, y nidificando en Puerto Parry durante los meses de agosto, septiembre, octubre, enero y febrero.

Solitario y en parejas o en grupos menores a diez individuos, frecuentan las rocas y resacas costeras, matorrales aledaños a las costas, hojarascas y troncos caídos en el sotobosque y el bosque propiamente dicho. Muy confiado, nervioso y bullanguero, suele formar bandadas mixtas con <u>Carduelis barbata</u>, <u>Turdus falcklandii</u> y <u>Phrygilus patagonicus</u> en el bosque, y en las playas puede vérselo junto a <u>Zonotrichia capensis</u>, <u>Cinclodes patagonicus</u> y <u>Muscisaxicola macloviana</u>.

Es sin dudas el passeriforme más común de la Isla y el más característico de los bosques isleños.

Humphrey et al.(1970) lo señalan en Isla Grande como un residente que nidifica. Aquí se comporta también como un residente que nidifica.

37.- Xolmis pyrope - Diucón

Humphrey (inf.inéd.) la registró durante los meses de abril, mayo y octubre, en Isla de los Estados, señalándola también

para la Isla Observatorio.

Sólo fue observada en una ocasión, el 1 de octubre de 1981. Se trataba de una pareja posada en las ramas superiores de un guindo (Nothofagus betuloides) a unos diez metros de la costa sur del Parry interior. No parece ser tan común en la Isla como en las costas del Canal de Beagle en la vecina Isla Grande de Tierra del Fuego.

Humphrey et al. (1970) la señala en Isla Grande como una visitante estival que nidifica. En Isla de los Estados podría ser también un visitante estival.

38.- Muscisaxicola macloviana - Dormilona Cara Negra

La especie ya había sido señalada por Oustalet (1891) para Puerto Cook; Salvadori (1900) citó ejemplares de Puerto Roca; Castellanos (1937) para Bahía San Juan del Salvamento (con ejemplares colectados), y Humphrey (inf.inéd.) la da como nidificante en el mes de diciembre.

Observada en Puerto Parry (donde nidifica) y las Bahías San Antonio y Capitán Cánepa, en los meses de septiembre, octubre, enero y febrero. Frecuentaban las rocas de las costas, solas, en parejas o grupos no mayores a siete individuos. Nerviosamente abren y cierran sus alas y cola en forma rápida y constante. El primer registro de la especie correspondió al 16 de septiembre. Se observaron cortejos y cópulas. La especie frecuenta los pastizales de altura, bajando a las costas cuando arrecian los temporales.

Humphrey et al.(1970) en Isla Grande la registra como una visitante estival que nidifica, al igual que en Isla de los Estados.

39.- Elaenia albiceps - Fíofío Silbón

Castellanos (1937) la observó y colectó en los Puertos Roca y Cook; Chapman (in litt.) la registró en la primera de las localidades mencionadas, y Humphrey (inf.inéd.) la citó para los meses de enero, febrero y noviembre.

Su típico: "Fío....Fío" fue escuchado por primera vez en un tupido bosque de guindos o coihues (Nothofagus betuloides), entre tupidos matorrales de <u>Drimys winteri</u> y <u>Berberis ilicifolia</u> el 12 de enero de 1982, en Puerto Parry. En otra ocasión se lo encontró integrando una bandada mixta en compañía de <u>Aphrastura spinicauda</u>, <u>Phrygilus patagonicus</u> y <u>Zonotrichia capensis</u>.

En febrero se lo observó en los bosques de Bahía San Antonio cerca de un chorrillo, en dos oportunidades. Siempre se vieron ejemplares solitarios.

Humphrey et al.(1970) lo indican como una visitante estival que nidifica en Isla Grande. En Isla de los Estados se comportaría como una visitante estival.

40.- Turdus falcklandii - Zorzal Patagónico

Salvadori (1900) comunicó un ejemplar colectado en Puerto Roca. Kühnemann (1976) la señala entre las aves isleñas, y Humphrey (inf.inéd.) cita ejemplares y observaciones en los meses que van de octubre a mayo, presumiéndola una especie nidificante en el área. También registrada en Isla Observatorio.

En agosto, septiembre y octubre de 1981, y enero de 1982 se lo pudo observar en los bosques que bordean la costa sur del Parry interior. Siempre se trataba de ejemplares adultos, y en la mayoría de los casos solitarios que frecuentaban el tupido sotobosque de canelos, bajando con frecuencia al suelo del bosque donde picoteaban y revolvían con sus picos la hojarasca, a veces en compañía de Aphrastura spinicauda y Phrygilus patagonicus. Los días ventosos y de tormenta bajaban frecuentemente a las playas rocosas en busca de la resaca dejada por la marea que siempre acumula restos de algas, frecuentados por numerosos microorganismos. Forma bandadas mixtas con otras especies que también recorren las playas buscando su sustento. El 1 de octubre de 1981, después de una pequeña nevada, observamos una pareja de zorzales en una playa cubierta de bloques rocosos de diversos tamaños, integrando una enorme bandada junto a Cinclodes patagonicus, Cinclodes oustaleti, Aphrastura spinicauda,

Muscisaxicola macloviana y Zonotrichia capensis. Brindaba un espectáculo singular, la visión de estos passeriformes saltando y revoloteando mansamente entre otras aves costeras de mayor tamaño como: Chloephaga hybrida, Phalcoboenus australis y Larus dominicanus.

Humphrey et al. (1970) la citan en Isla Grande como un residente que nidifica. Lo mismo debe acontecer en Isla de los Estados.

41.- Phrygilus patagonicus - Comesebo Patagónico

Castellanos (1937) colectó un macho en enero; Kühnemann (1976) la observó en la Isla, y Humphrey (inf.inéd.) cita ejemplares obtenidos durante los meses de enero, abril, mayo y noviembre.

Observada en Puerto Parry y Bahía San Antonio durante los meses de agosto, septiembre, octubre, enero y febrero, siempre en el bosque donde se alimentaban de las flores, frutos o brotes de los canelos y del néctar o los insectos de las flores amarillas del michay (Berberis ilicifolia). Se los ve en parejas o grupos de unos cinco individuos, tanto adultos como inmaduros; a menudo con los rayaditos (Aphrastura spinicauda).

Humphrey et al. (1970) lo registran en Isla Grande como una visitante estival que nidifica. En Isla de los Estados sería una residente que nidifica.

42.- Zonotrichia capensis - Chingolo

Castellanos (1937) la cita en Bahía San Juan del Salvamento; Chapman (in litt.) la vió en Puerto Roca; Kühnemann (1976) también la registra en la Isla, y Humphrey (inf.inéd.) con ejemplares, la señala en enero, febrero, marzo, mayo, octubre, noviembre y diciembre, en Isla de los Estados, Isla Observatorio e Islas Malvinas.

La especie fue observada en las Bahías San Antonio y Capitán Cánepa y nidificando en Puerto Parry, durante los meses de septiembre, octubre, noviembre, enero y febrero.

Muy confiados, frecuentan pastizales, matorrales, sotobosques, bosques y costas rocosas, donde buscan alimento entre las piedras de la zona intercotidal. Adultos e inmaduros y pichones suelen agruparse en bandadas de hasta diez individuos, a veces con otras especies características del bosque.

En Puerto Parry se observaron cortejos y se vieron adultos que alimentaban a sus pichones en el suelo.

Fue notable en Parry su aparición coincidente con la llegada de la primavera. Con el correr de los días se llegó a convertir en el ave más frecuente del área. Humphrey et al. (1970) la consideran un visitante estival que nidifica, lo que acontecería en Isla de los Estados.

43.- Carduelis barbata - Cabecitanegra Austral

Chapman (in litt.) lo observó en Puerto Roca en 1987 y Humphrey (inf.inéd.) lo señala para Isla de los Estados para los meses de febrero, agosto y septiembre.

Fue vista una pareja el 30 de agosto de 1981 picoteando el suelo de los bosques de guindos (Nothofagus betuloides) tapizado de musgos, y desplazándose por medio de saltitos y cortos aleteos. De vez en cuando se posaban en algunos canelos (Drimys winteri) de 3 ó 4 metros de altura, emitiendo una especie de llamada que recordaba el canto de su congénere septentrional Carduelis magellanica. El pequeño y movedizo Aphrastura spinicauda las acompañaba en sus desplazamientos. Se trataba de hembras e individuos jóvenes que carecían de la garganta y la frente negra típicas del macho adulto.

El 22 de septiembre se vieron y escucharon varios individuos en las copas más altas de unos guindos de casi 20 m. de altura, formando una bandada mixta con <u>Aphrastura spinicauda</u> y realizando curiosas acrobacias.

En la Bahía Capitán Cánepa se observó un adulto el 15 de febrero de 1982, emitiendo sus típicos trinos en lo alto de un guindo. Humphrey et al. (1970) lo señalan como un residente que nidifica en Isla Grande. En Isla de los Estados es también un residente que seguramente nidifica.

IV - OTRAS ESPECIES CITADAS PARA LA ISLA DE LOS ESTADOS, ISLAS DE AÑO NUEVO Y MAR CIRCUNDANTE

A continuación se detallan las citas existentes de otras 54 especies de aves en el área de estudio. Su clasificación sistemática figura en la Tabla 4.

1.- Aptenodytes patagonica - Pingüino Rey

Salvadori (1900) cita dos hembras colectadas en febrero de 1882 de Penguin Rookery (Puerto Roca), donde Vinciguerra (1883) detalla la existencia de una colonia de nidificación en la misma época. Payró (1898) cita en base a datos del Contramaestre Morgan, colonias en Bahía Franklin y Penguin Rookery, aclarando que la especie estaba próxima a desaparecer debido a las matanzas de que era objeto. Agostini (1929) y Kühnemann (1976) lo citan entre las aves registradas en Isla de los Estados. Chapman (in litt.) lo observó en 1987 en Bahía Colnett. Sin dudas era una especie nidificante en el área; no hay datos recientes de que esto siga ocurriendo.

- 2.- Aptenodytes forsteri Pingüino Emperador Humphrey (inf.inéd.) lo registra sin datos para la Isla de los Estados. Sería un visitante ocasional en el área.
- 3.- Pygoscelis papua Pingüino de Vincha
 Kühnemann (1976) lo cita entre las aves de la Isla. Humphrey
 (inf.inéd.) lo registra en el mar circundante en el mes de enero.
 No hay indicios documentados de su nidificación en el área, sería
 por ahora un visitante ocasional.
- 4.- Podiceps rolland Macá Común

 Humphrey (inf.inéd.) lo señala para los meses de noviembre y
 diciembre en la Isla. Podría ser un visitante estival.
- 5.- <u>Podiceps major</u> Macá Grande Indicado para la Isla de los Estados por Kühnemann (1976).

- 6.- <u>Diomedea epomophora</u> Albatros Real Humphrey (inf.inéd.) lo señala para los meses de enero, octubre y noviembre en el Estrecho de Le Maire y mar circundante. Sería un visitante estival.
- 7.- <u>Diomedea chrysostoma</u> Albatros Cabeza Gris

 Humphrey (inf.inéd.) lo indica para los meses de enero, mayo y
 septiembre en el Estrecho de Le Maire y el mar circundante.
- 8.- <u>Phoebetria palpebrata</u> Albatros Manto Claro Humphrey (inf.inéd.) lo indica en el mar circundante en enero.
- 9.- Pachyptila belcheri Prion Pico Fino
 Humphrey (inf.inéd.) lo indica en el mar circundante en enero y
 mayo (con dudas).
- 10.- Procellaria aequinoctialis Petrel Barba Blanca Humphrey (inf.inéd.) lo indica en el mar circundante en los meses de enero, abril y mayo.
- 11.- <u>Puffinus gravis</u> Pardela Cabeza Negra Humphrey (inf.inéd.) la señaló para el mes de enero en la Isla de los Estados.
- 12.- <u>Halobaena caerulea</u> Petrel Azulado

 Citado por Humphrey (inf.inéd.) para el mes de septiembre en el mar circundante.
- 13.- <u>Fregetta tropica</u> Paíño Vientre Negro

 Indicado por Humphrey (inf.inéd.) para el Estrecho de Le Maire
 y mar circundante en enero (con dudas) y febrero.
- 14.- Garrodia nereis Paíño Gris

 Humphrey et al. (1970) citan registros de Bahía Buen Suceso y
 80 millas al norte de Isla de los Estados.

15.- <u>Pelecanoides urinatrix</u> - Yunco Común Capturado en abril, mayo y octubre en Isla de los Estados (Humphrey, inf.inéd.)

16.- Theristicus melanopis - Bandurria Austral

Gmelin (1789) describe a <u>Tantalus melanopis</u> en base a material de Isla Año Nuevo. Kuhnemann (1976) la señala entre las aves isleñas. Humphrey (inf.inéd.) la indica como nidificante en Isla de los Estados en los meses de enero y octubre, y también como nidificante en las Islas Observatorio, Año Nuevo y Alférez Goffre. Sería una visitante estival que nidifica.

17.- Chloephaga picta - Cauquén Común

Gmelin (1789) describe esta especie con ejemplares capturados por la expedición de Cook en Isla de los Estados.

Oustalet (1891) la cita para la Isla de los Estados. Salvadori (1900) cita una hembra colectada en marzo en Pto.Cook. Casal (1950) la encontró nidificando en Isla Año Nuevo. Humphrey (inf.inéd.) cita registros de enero, marzo, octubre, noviembre y diciembre en Isla de los Estados e Isla Año Nuevo. Chapman (in litt.) la halló en Puerto Roca en 1987. Sería una visitante estival que nidifica.

18.- Chloephaga rubidiceps - Cauquén Colorado

Kühnemann (1976) la cita para Isla de los Estados en base a registros de noviembre o diciembre de 1967. Sería una visitante estival accidental.

Oustalet (1891) lo citó en marzo y noviembre para la Isla de los Estados. Salvadori (1900) mencionó una pareja colectada en Penguin Rookery (Puerto Roca). Kühnemann (1976) lo halló en Isla de los Estados, en noviembre o diciembre de 1967. Vera (in Isla de los Estados, en noviembre de 1982 en un lago ubicado a unos litt.) lo registra en octubre de 1982 en un lago ubicado a unos 500 m.s.n.m en el fondo de Puerto Parry. Humphrey (inf.inéd.) lo registra en marzo, abril y mayo en Isla de los Estados.

- 20.- <u>Anas cyanoptera</u> Pato Colorado Observado en octubre en Isla de los Estados (Humphrey, inf.inéd.)
- 21.- <u>Anas sibilatrix</u> Pato Overo Citado para la Isla por Kühnemann (1976) en base a datos de la primavera de 1967, y por Humphrey (inf.inéd.) en el mes de abril.
- Oustalet (1891) lo citó en Puerto Cook para el mes de noviembre. Salvadori (1900) comunica una pareja colectada en febrero en Puerto Roca. Kühnemann (1976) la cita para la Isla, y Chapman (in litt.) la halla en Puerto Roca en enero de 1987. Humphrey (inf.inéd.) reporta observaciones y ejemplares de febrero, abril, mayo, octubre, noviembre y diciembre.
- 23.- Cygnus melancoryphus Cisne Cuello Negro
 Payró (1898) lo señala para la Isla de los Estados. Sería un visitante accidental.
- 24.- <u>Circus cinereus</u> Gavilán Ceniciento

 Humphrey (inf.inéd.) lo cita con dudas para Isla de los Estados.
- 25.- <u>Geranoaetus melanoleucus</u> Aguila Mora Humphrey (inf.inéd.) la cita como <u>Buteo fuscescens</u>.
- 26.- <u>Milvago chimango</u> Chimango Citada para la isla por Kühnemann (1976) en base a datos de la primavera de 1967.
- 27.- Falco sparverius Halconcito Colorado
 Salvadori (1900) cita dos hembras de Puerto Roca, colectados en febrero de 1882. Humphrey (inf.inéd.) cita registros de febrero y mayo.

- 28.- <u>Charadrius modestus</u> Chorlito Pecho Canela Citada para la isla con registros de febrero y mayo (Humphrey, inf.inéd.)
- 29.- Oreopholus ruficollis Chorlo Cabezón
 Castellanos (1935) lo registró entre San Juan del Salvamento y
 Puerto Back. Humphrey (inf.inéd.) lo cita con dudas para los
 meses de enero, febrero, marzo y diciembre. Sería un visitante
 estival.
- 30.- Gallinago paraguaiae Becasina Común Salvadori (1900) cita un macho colectado en febrero en Cabo Colnett. Castellanos (1935) la captura en Isla Observatorio. Humphrey (inf.inéd.) la cita con capturas y observaciones en enero, febrero, abril y mayo.
- 31.- Gallinago stricklandii Becasina Grande Citada con dudas en abril para Isla de los Estados (Humphrey, inf.inéd.)
- 32.- <u>Calidris fuscicollis</u> Playerito Rabadilla Blanca
 Vinciguerra (1883) lo menciona para la ínsula. Salvadori (1900)
 comunica un macho colectado en febrero en Puerto Roca.
 Humphrey (inf.inéd.) lo cita para el mes de febrero, tal vez,
 basándose en el mismo dato de Salvadori.
- 33.- Phalaropus fulicarius Falaropo Pico Grueso

 Humphrey et al. (1970) lo citan para el Estrecho de Le Maire, aclarando que probablemente se trate de un visitante irregular o accidental del norte.
- 34.- Attagis malouinus Agachona Patagónica
 Vinciguerra (1883) la cita como Attagis falklandica en Isla de los
 Estados. Castellanos (1935) colecta un ejemplar en Puerto Cook.
 Humphrey (inf.inéd.) capturó un ejemplar en enero y lo cita con
 dudas en octubre.

35.- Thinocorus orbignyianus - Agachona de Collar
Un macho colectado en febrero, en Puerto Roca (Salvadori, 1900), cita que seguramente repite Humphrey (inf.inéd.).

36.- Chionis alba - Paloma Antártica

Payró (1898) la cita para la Isla de los Estados. Castellanos (1935) la observó en Isla Zeballos. Kühnemann (1976) la registró en Isla de los Estados en primavera y Jehl et al.(1979) observan siete en abril (en vuelo), en vecindades de la Isla. Finalmente Humphrey (inf.inéd.) la señala en los meses de enero, abril, mayo y octubre en Isla de los Estados, Isla Observatorio, Isla Año Nuevo, Isla Zeballos e Isla Alférez Goffre.

- 37.- <u>Larus maculipennis</u> Gaviota Capucho Café Observada en marzo (Humphrey, inf.inéd.)
- 38.- Zenaida auriculata Torcaza
 Salvadori (1900) cita un macho joven capturado en Puerto Roca, cita que repite Humphrey (inf.inéd.)
- 39.- Enicognathus ferrugineus Cachaña

 Registrada en mayo en la Isla de los Estados, y curiosamente en Isla Observatorio (Humphrey, inf.inéd.).
- 40.- Asio flammeus Lechuzón de Campo

 Dabbene (1903) lo cita como Asio accipitrinus para las Islas de Año Nuevo.
- 41.- <u>Campephilus magellanicus</u> Carpintero Gigante
 Citado por Kühnemann (1976) para la Isla, con datos de noviembre o diciembre de 1967.
- 42.- <u>Cinclodes antarcticus</u> Remolinera Negra Citada en mayo para la Isla de los Estados (Humphrey, inf.inéd.).

- 43.- Geositta cunicularia Caminera Común Señalada por Kühnemann (1976) para Isla de los Estados, en base a datos de noviembre o diciembre de 1967.
- 44.- <u>Asthenes anthoides</u> Espartillero Austral

 Capturado en Puerto Roca en febrero (Salvadori, 1900) cita que seguramente repite Humphrey (inf.inéd.).
- 45.- Scytalopus magellanicus Churrín Andino Señalado para la Isla por Kühnemann (1976), para Puerto Roca en enero de 1987 (Chapman, in litt.) y por Humphrey (inf.inéd.) en noviembre y diciembre.
- 46.- Lessonia rufa Sobrepuesto Común

 Vinciguerra (1883) lo menciona para la Isla, cita que detalla tiempo después Salvadori (1900) al comunicar una pareja colectada en febrero, en Penguin Rookery (Puerto Roca). Kühnemann (1976) lo vuelve a mencionar para la Isla y finalmente Humphrey (inf.inéd.) lo señala en febrero y octubre. Se trataría de un visitante estival.
- 47.- <u>Hirundo rustica</u> Golondrina Tijerita Observada en octubre (Humphrey, inf.inéd.)
- 48.- Tachycineta leucopyga Golondrina Patagónica
 Citada para Puerto Roca con dos machos capturados en febrero
 (Salvadori, 1900). Humphrey (inf.inéd.) la señala para la Isla con
 seguridad en el mes de enero, mientras que en forma dudosa para
 los meses de febrero, marzo y diciembre. Kühnemann (1976) la
 indica para la Isla de los Estados en base a observaciones de fines
 de la primavera de 1967. Castellanos (1937) la cita para Puerto
 Roca.
- 49.- <u>Notiochelidon cyanoleuca</u> Golondrina Barranquera

 Dabbene (1903) cita el primer registro de la especie para la Isla de los Estados.

- 50. Cistothorus platensis Ratona Aperdizada Castellanos (1937) la observó y colectó ejemplares en Puerto Cook, en el mes de mayo y la señala como nidificante. Según Humphrey (inf.inéd.) esta ratona habita la Isla de los Estados e Isla Observatorio con registros de enero, marzo, mayo y octubre. Se trataría de una residente que nidifica.
- 51.- Troglodytes acdon Ratona Común Indicada para la Isla de los Estados por Kühnemann (1976); Bahía Colnett, Puerto Basil Hall y Puerto Roca en el mes de enero de 1987 (Chapman, in litt.). Humphrey (inf.inéd.) la señala para la Isla Observatorio, con colecciones.
- 52.- Phrygilus gayi Comesebo Andino Citado para el mes de noviembre por Humphrey (inf.inéd.).
- 53.- Sporophila caerulescens Corbatita Común
 Señalado para Penguin Rookery (Puerto Roca), en base a un
 cjemplar capturado en enero de 1882, estudiado por Salvadori
 (1900). Humphrey (inf.inéd.) repite esta cita. Sería un hallazgo
 extralimital de la especie, ya que según Narosky e Yzurieta
 (1987) tendría su límite meridional de dispersión en el este de la
 provincia de Río Negro, o bien podría tratarse de un error en los
 datos de colección.
- 54.- <u>Curacus curacus</u> Tordo Patagónico Indicado para la Isla por Kühnemann (1976).

V - RESULTADOS

En base a lo expuesto anteriormente, se detallan 43 especies pertenecientes a 9 órdenes y 21 familias diferentes, de las cuales una: Sterna hirundinacea es citada por primera vez para el área; constatando, a través de hallazgo de nidos, juveniles, o de la observación de cortejos nupciales, la nidificación de 10 especies.

Un 70,66% las especies observadas habita las costas (internas (38,66%) y externas (32%)) de la isla, un 18,66% los bosques, un 5,33% los pastizales de altura y un 54% los lagos interiores y chorrillos, división que resulta bastante lógica de acuerdo a la mayor o menor disponibilidad de alimento de cada ámbito y a la mayor facilidad de acceso a la Isla que han tenido las especies marinas.

También se adjunta información sobre otras 54 especies citadas para el archipiélago de la Isla de los Estados que representan a 12 órdenes y 27 familias, y de las que unas 4 son señaladas como nidificantes para el área.

Queda así compilada una lista final de 97 especies registradas, representando 14 órdenes y 35 familias, y de las cuales 14 serían nidificantes. Cabe aclarar que en el archipiélago de Año Nuevo habrían sido citadas 29 especies que en casi todos los casos también habitan la vecina Isla de los Estados.

Lista de órdenes, familias, géneros y especies de aves observadas por Juan Carlos Chebez, en la Isla de los Estados y mar circundante

ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE			
		Eudyptes	E. crestatus			
Sphenisciformes	Spheniscidae	Spheniscus	S. magellanicus			
			D. melanophrys			
	Diomedeidae	Diomedea	D. exulans			
		Macronectes	M. giganteus			
Procellariformes	Procellaridae	Daption	D. capense			
		Fulmarus	F. glacialoides			
		Puffinus	P. griseus			
	Hydrobatidae	Oceanites	O. oceanicus			
	Pelecanoididae	Pelecanoides	P. magellani			
			Ph.magellanicus			
Pelicaniformes	Phalacrocoracidae	Phalacrocorax	Ph.atriceps			
			Ph.olivaceus			
Cincalifornia	4-1-11	Neuticon				
Ciconiiformes	Ardeidae	Nycticorax	N. nycticorax			
			Ch.hybrida			
		Chloephaga	Ch.poliocephala			
Anseriformes	Anatidae	Tachyeres	T. pteneres			
		Lophonetta	L.specularioides			
		Cathartes	C. aura			
	Cathartidae	Vultur	V. gryphus			
		Accipiter	A. bicolor			
Falconiformes	Accipitridae	Buteo	B. polyosoma			
		Phalcoboenus	P. australis			
	Falconidae	Polyborus	P. plancus			
		Falco	F. peregrinus			
Gruiformes	Rallidae	Pardirallus	P. sanguinolentus			
			H. ater			
	Haematopodidae	Haematopus	H. leucopodus			
Charadriiformes	Stercorariidae	Catharacta	C. antarctica			
		Larus -	L. dominicanus			
	Laridae	Leucophaeus	L. scoresbii			
	Sternidae	Sterna	S. hirundinacea			
	J. C. M. G. C.	- Citim				
	Furnariidae	Cinclodes	C. patagonicus			
asseriformes	Purnamidae	Cinciodes	C. oustaleti			
			C. fuscus			
		Aphrastura	A. spinicauda			
		Xolmis	P. pyrope			
	Tyranidae	Muscisaxicola	M. macloviana			
		Elaenia	E. albiceps			
	Turdidae	Turdus	T. falcklandii			
		Phrygilus	P. patagonicus			
	Emberizidae	Zonotrichia	Z. capensis			
	Carduelidae	Carduelis	C. barbata			

TABLA Nº 2

Datos temporales y geográficos de las especies observadas

ESPECIE	AGO	SEP	ост	NOV		ENE	FEB			B.C.	B.F.	B.S.A.	P.P.	Lac		1	1
Eudyptes crestatus						"	#				,	C. M. PC	1	P.C.	B.C.C.	M.C.	1.0
Spheniscus magellanicus			"			*	"				,	,	1		*		-
Diomedea exulans							"						-		-	-	-
Diomedea melanophrys				,		#	"				,	,				"	
Macronectes giganteus		#	"	"			,,			"	,	,		,	"	#	-
Daption capense				-						"	,			1	-	"	-
Fulmarus glacialoides		,		-						,	"	,					
Puffinus griseus	"			,		"	"			,	1	"			-		
Oceanites oceanicus				"						"	"				- '	-	-
Pelecanoides magellani		"	"	"									,				-
Phalacrocorax olivaceus		"	"		100	-	"					N	"			,	-
Phalacrocorax magellanicus	"	"	"			11	"				N	"	N		,		-
Phalacrocorax atriceps		11	"	-		11	"				N	"	"		"		-
Nycticorax nycticorax	"	"	"			1	"				-		1		"		
Chloephaga hybrida	"	,	"	"		,	1				1	-	N	,	N		
Chloephaga poliocephala			-	"									,				
Lophonetta specularioides		1	,									1	,				
Tachyeres pieneres		"	"			1	-					"	N	"	N		
		-	"			1	-	17 1				"	"				
Cathartes aura		1					1				,	"	"				
Vultur gryphus						1	1					,					
Accipiter bisolor		,		1			,					,	,				
Buteo polyosoma		-	-									-	,		,		
Phalcoboenus australis	+"	-	"	"		1	"			1		-	,				
Polyborus planeus	-	"	"	-		-	-		+			1					
Falco peregrinus	-	-		-			"	+	1			,					
Pardirallus sanguinolentus			-			-	- 11	-	-			1	,				
Haematopus leucopodus	-	"	-			"	"					1	,				
Haemstopus ater	-	"	- 11			- "	"				1	1	-		,	. "	
Catharacta antarctica			"	"	-	"	"	-	-		-	1					
Leucophaeus scoresbii		"		-	-	"	17	-	-		-	-	- "	-	-	"	
Larus dominicanus	- 11	"	"	"	-	"	- "			//	-		-	- "	-	,	
Sterna hirundinacea					-		//	-	+		-						
Cinclodes patagonicus		"	"	-	-	//	- "		-	-		N	N		"		
Cinclodes oustaleti		"	-	-	-	"	"	1	-		-		N				
Cinclodes fuscus						-	- "						N N		,		
Aphrastura spinicauda		-	"			"	//		-		-						
Xolmis pyrope			1				1				-		N		. ,		
Muscisaxicola macloviana		"	*			"	"		-		-						
Elaenia albiceps						"	- 11		-		-		,				
Turdus falcklandii	,	"				"	"	-	-				1	-			
Phrygilus patagonicus	"	,	"			"	"	-	-				N			1	
Zonotrichia capensis		"	"	"			11.		-				1				
Carduelis barbata							"					-		-	-	NAME OF TAXABLE PARTY.	

REFERENCIAS # = Observada N = Nidificando

Localidades
B.C.: Bahía Crossley
B.F.: Bahía Flinders
B.S.A.: Bahía San Antonio P.P.: Puerto Parry P.C.: Puerto Cook

B.C.C.: Bahía Capitán Cánepa M.C.: Mar Circundante 1.D.: Isla Dampier

Distribución por habitat de las especies observadas

TIPO DE HABITAT	B.S	P.A	L.Ch	C.I	C.E y M.C
Pennote					
ESPECIE				X	×
Eudyptes crestatus				×	X
Spheniscus magellanicus					X
Diomedea exulans					X
Diomedea melanophrys				х .	X
Macronectes giganteus					x
Daption capense				X	x
Fulmarus giaciatoides				x	×
Oceanites oceanicus					×
Pelecanoides magellani				x	?
Phalacrocorax magellanicus				×	X
				X	x
Phalacrocorax atriceps Phalacrocorax olivaceus			×	x	x
				x	
Nycticorax nycticorax				X	
Chlosphaga poliocephala		-		X	×
Chloephaga hybrida Tachyana ntanana	-			X	×
Tachyeres pteneres					^
Lophonetta specularioides				X	
Cathartes aura	Х				
Vultur gryphus		X			
Accipiter bicolor	X				
Buteo polyosoma	?	X			X
Phalcoboenus australis	X			Х	Х
Polyborus planeus	X				*
Falco peregrinus	X				
Pardirallus sanguinolentus	?		X		
Haematopus ater				X	- X
Haematopus leucopodus				X	X
Catharacta antarctica				X	X
Larus dominicanus				X	Х
Leucophaeus scoresbii				Х	Х
Sterna hirundinacea				X	Х
Cinclodes patagonicus			X	X	х
Cinclodes oustaleti				X	
Cinclodes fuscus				X	
Aphrastura spinicauda	Х			X	
Xolmis pyrope	X				
Muscisaxicola macloviana		Х		X	
Elaenia albiceps	х				
Turdus falcklandii	·X			Х	
Phrygilus patagonicus	х			Х	
Zonotrichia capensis	х	х		х	
Carduelis barbata	х				
Porcentaje de especies por habitat	10.00	5.00			
	18,66	5,33	4	38,66	32

REFERENCIAS

B.S = Bosque Siempreverde (guindal)
P.A = Pastizal de Altura
L.Ch = Lagos y Chorrillos
C.I = Costas Internas

C.E y M.C = Costas Externas y Mar Circundante

Lista de órdenes, familias, géneros y especies de aves citadas por otros autores para la Isla de los Estados, Archipiélago de Año Nuevo y Mar circundante

ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE			
			A.patagonica			
Sphenisciformes	Spheniscidae	Aptenodytes	A forsteri			
		Pygoscelis	Pipapua			
			P.rolland			
Podicipediformes	Podicipedidae	Podiceps	P.major			
			D.epomophora			
	Diomedeidae	Diomedea	D.chrysostoma			
		Phoebetria	Ph.palpebrata			
		Pachyptila	P.belcheri			
Procellariformes	Procellaridae	Procellaria	P.aequinoctialis			
		Puffinus	P.gravis			
		Halobaena	H.caerulea			
		Fregetta	F.tropica			
	Hyrdrobatidae	Garrodia	G.nereis			
	Pelecanoididae	Pelecanoides	P.urinatrix			
Ciconiiformess	Threskiornithidae	Theristicus				
		Theristicus	T.melanopis			
		Chlosobase	Ch.picta			
		Chloephaga	Ch.rubidiceps			
Anseriformes .	Anatidae	Tachyeres	T.patachonicus			
	· mailoac	Anas	A.cyanoptera			
		Anas	A.sibilatrix			
			A.flavirostris			
		Cygnus	C.melancoryphus			
		Circus	C.cinereus			
alconiformes	Accipitridae	Geranoaetus	G.melanoleucus			
		Milvago	M.chimango			
	Falconidae	Falco	F.sparverius			
		Charadrius	Ch. modestus			
	Charadriidae	Oreopholus	O.ruficollis			
			G.paraguaiae			
	Scolopaciidae	Gallinago	G.stricklandii			
haradriiformes		Calidris	C. fuscicollis			
	Phalaropidae	Phalaropus	Ph.fulicarius			
	- STANFORD BURNES	Attagis	A.malouinus			
	Thinocoridae	Thinocorus	Th.orbignyianus			
	Chionididae	Chionis	Ch.alba			
	Laridae	Larus	L.maculipennis			
olumbiformes	Columbidae	Zenaida	Zauriculata			
ittaciformes	Psittacidae	Enicognathus	E. ferruginea			
		Asio	A.flammeus			
rigiformes	Strigidae					
ciformes	Picidae	Campephilus	C.magellanicus			
		Cinclodes	C.antarcticus			
sseriformes	Furnariidae	Geositta	G.cunicularia			
		Asthenes	A anthoides			
	Rhinocryptidae	Scytalopus	S.magellanicus			
	Tyrannidae	Lessonia	L.rufa -			
		Hirundo	H.rustica T. Isusanyan			
	Hirundinidac	Tachycineta	T.leucopyga			
		Nothiochelidon	N.cyanoleuca			
		Cistothorus	C platensis			
	Troglodytidae	Troglodytes	T aëdon			
	The second second second second					
	Emberizidae	Phrygilus Sporophila	P.gayi S.caerulescens			

BIBLIOGRAFIA

AGOSTINI, A. de. 1929. MIS VIAJES A TIERRA DEL FUEGO. Milán. Ed. Agostini.

BERTONATTI, C.C. y K.BRAUN. Inf.Inéd. ISLA DE LOS ESTADOS (CHUANI-SIN): BREVE DESCRIPCION BIO-ECOLOGICA. Fundación Vida Silvestre

CASAL, P.S. 1950. La avutarda de mar. HORNERO IX (2):167-174, Bs. As.

CASTELLANOS, A. 1935. Observaciones de algunas aves de Tierra del Fuego e Isla de los Estados. HORNERO VI: 22-37, Bs. As.

CASTELLANOS, A. 1937. Observaciones de algunas aves de la Tierra del Fuego e Isla de los Estados. HORNERO VI: 382-394, Bs. As.

CLARK, R. 1984. Notas sobre las aves de la Península Mitre, Isla Grande de Tierra del Fuego. HORNERO XII: 212-218, Bs. As.

CLARK, R. 1986. AVES DE TIERRA DEL FUEGO Y CABO DE HORNOS, Guía de campo. L.O.L.A. Bs. As.

CHAPMAN, A. 1987. LA ISLA DE LOS ESTADOS EN LA PRESHISTORIA. EUDEBA. Bs. As.

CHEBEZ, J.C.1983. Isla de los Estados. Rev. VIDA SILVESTRE. II (8): 10-16. Fundación Vida Silvestre Argentina. Bs. As.

CHEBEZ, J.C.1983. Recuerdos de Chuanisín: La Isla del Fin del Mundo. MARINA XLVII, (519): 34-36 y (520): 26-29. Liga Naval Argentina, Bs. As.

CHEBEZ, J.C. Inf. Inéd. RELEVAMIENTO BIO-ECOLOGICO DE LA ISLA DE LOS ESTADOS. INFORMES PRELIMINARES No. 1, 2, 3 Y 4. -1981 y 1982-, Ushuaia.

CHEHEBAR, C. y A.MADDALENI. Inf. Inéd. DESCRIPCION GENERAL DE LA ISLA DE LOS ESTADOS. Administración de Parques Nacionales (1980), 19 págs., Bs. As.

CHRISTIE, M.I. 1984. Determinación de prioridades conservacionistas para la fauna de vertebrados patagónicos. REV.MUS. ARG.CS.NAT., ZOOL., XII (56): 535-544, Bs.As.

DABBENE, R. 1904. Fauna magallánica: mamíferos y aves de Tierra del Fuego e Islas adyacentes. ANALES MUS. NAC. BS.AS, Ser. 3°, I: 341-409. Bs.As.

DABBENE, R. 1904. Vieje a Tierra del Fuego y a la Isla de los Estados. BOL-INST.GEOGR.ARG.: 3-78, Bs.As.

DABBENE, R. 1923. Los petreles y los albatros del Atlántico Austral. HORNERO III (2), Bs.As.

DABBENE, R. 1923. Los petreles y los albatros del Atlántico Austral. HORNERO III (4): 334-348. Bs.As.

DEL MONTE, J. 1984. El rayadito: la alarma del bosque austral. NUESTRAS AVES II (4): 28-29. Asociación Ornitológica del Plata, Bs. As.

DEVILLERS, P. y J.A. TERSCHUREN. 1978. Relantionships between the blue-eyed shags of South America. LE GERFAUT (68): 53-86.

DEVILLERS, P. 1978. Distribution and relationships of South America skuas. LE GERFAUT (68): 374-417.

DUGUY, R. 1973. Notes de voyage en mers austales (Patagonie, Terre de Feu, Antarctique). SCIENCE ET NATURE (12): 3-9.

FLINT, O. 1971. R/V. Hero Cruise 71-2 to Isla de los Estados. ANTARCTIC JOURN. OF THE U.S., Nov.-Dec.: 263-265.

GMELIN. 1789. SYSTEMA NATURAE, Vol. I, Nº 2.

HARTERT, H. y S.VENTURINI. 1909. Notes sur les oiseaux de la Republique Argentine. NOVITATES ZOOLOGICAE 16: 159 y 267.

HUMPHREY, P.S., D.BRIDGE, P.W.REYNOLDS y R.T.PETERSON. 1970. BIRDS OF ISLA GRANDE (TIERRA DEL FUEGO). Preliminary Smithsonian Manual. Smithsonian Institution, 411 págs., Washington. USA.

HUMPHREY, P.S. Inf. Inéd. BIRDS OF ISLA DE LOS ESTADOS. 7 págs.

JEHL, J.R.; F.S.TODD; M.A.E.RUMBOLL y D.SCHWARTZ. 1979. Pelagic birds in the South Atlantic Ocean and at South Georgia in the austral autumn. LE GERFAUT (69): 13-27.

KÜHNEMANN, O. 1976. Observaciones ecológicas sobre la vegetación marina y terrestre de la Isla de los Estados. ECOSUR III (6): 121-248.

NAROSKY, T y D. YZURIETA. 1987. GUIA PARA LA IDENTIFICACION DE LAS AVES DE ARGENTINA Y URUGUAY. Asociación Ornitológica del Plata, 345 págs., Bs. As.

OUSTALET, E. 1891. Oiseaux en MISSION SCIENTIFIQUE DU CAP. HORN., 1882-1883. Tome VI, ZOOLOGIE, 1.2. Paris, Gauthier Villars el fils.

OLROG, C. 1948. Observaciones sobre la avifauna de Tierra del Fuego y Chile. ACTA ZOOL.LILLOANA 5: 437-531, Tucumán.

OLROG, C. 1963. Lista y Distribución de las Aves Argentinas. OPERA LILLOANA (IX): 377 págs., Tucumán.

OLROG, C. 1973. Nueva Lista de la Avifauna Argentina. OPERA LILLOANA (XXVII): 324 págs., Tucumán.

PAYRO, R.J. 1898. LA AUSTRALIA ARGENTINA. Bs. As.

REYNOLDS, P.W. 1935. Notes on the birds of Cape Horn. IBIS (Ser. 13) 5: 65-101. London.

SALVADORI, T. 1900. Contribuzione all'avifauna dell'America Australe. ANN. DEL MUS.DI ST.NAT. Serie 2, XX: 608-634, Génova.

TEXERA, W.A. 1973. Distribución y diversidad de mamíferos y aves en la Provincia de Magallanes. II. Algunas notas ecológicas sobre los canales patagónicos. ANS-.INST.PATAG. IV (1-3): 291-305, Punta Arenas.

VENEGAS, C. y J.JORY. 1979. Guía de campo para las aves de Magallanes. PUB.INST. DE LA PATAGONIA, SER. MONOGR. (11): 253 págs., Punta Arenas.

VENEGAS, C. y J.JORY. 1974. Tres nuevas especies de aves para la región de Magallanes. ANS. INST. DE LA PATAG. 5: 127-130. Punta Arenas.

VENEGAS, C. 1981. Aves de las Islas Wollaston y Bayly, Archipiélago del Cabo de Hornos. ANS.INST.PATAG. XII: 213-219, Punta Arenas.

VINCIGUERRA, D. 1883. Apuntes zoológicos sobre la Isla de los Estados. EXPEDI-CION AUSTRAL ARGENTINA, Informe Preliminar No.V: 55-68, Bs. As.

WATSON, G.E. 1975. BIRDS OF THE ANTARCTIC AND SUBANTARCTIC. Amer.Geophysical Union, 350 págs., Washington.

Esta edición ha sido compuesta y armada por: Helga Heineken.

Los mapas fueron realizados por: Fernando Vasquez Rovere - OIKOS - Conicet.

Diseño Gráfico de la Tapa y producción por: Víctor C. Sarracino.

Se imprimieron 150 ejemplares en los talleres gráficos de Imprenta LUX S.R.L. H. Yrigoyen 2463 - 3000 Santa Fe Diciembre de 1994 República Argentina



Los libros de L.O.L.A.

y otras ediciones sobre ciencias biológicas, antropología, historia y ciencias de la tierra, pueden adquirirse en Librería L.O.L.A.;

Viamonte 976, 2° D (1053)
Teléfonos 322-3920 / 322-4577
Editorial y Correspondencia
Rodriguez Peña 115 (1020)
Tel. 541- 476 - 0518
Fax 541 - 476 - 2787
Buenos Aires República Argentina